

1日目 6月14日 (土)

| 第 1 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 4                                                                              | 第 2 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 3                                                                             | 第 3 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 2                                                                               | 第 4 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 1                                                                          | 第 5 会場<br>1F イベント展示<br>ホール A                                                                                                         | 第 6 会場<br>1F 会議室 102                                                                                                                      | 第 7 会場<br>1F 会議室 103                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 開会式<br>8:10～8:20                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| 代表理事講演<br>座長：蘆野 吉和<br>演者：石垣 泰則                                                                             | シンポジウム 1<br>2040年を飛び越えて、一歩先行く2050年の在宅医療を考える<br>座長：中楠 了太<br>演者：東條 環樹<br>野中 文陽<br>阿部 智介                     | シンポジウム 2<br>在宅医療教育の現状と課題：多職種で共有する改善のヒント<br>座長：永田 康浩<br>演者：永田 康浩<br>吉田 伸<br>村田比呂司<br>串田 一樹<br>川崎 涼子<br>熊谷 琴美 | シンポジウム 3<br>在宅療養者目線に立った褥瘡治療と予防<br>座長：藤村 真依<br>演者：塚田 邦夫<br>藤村 真依<br>安武 哲宏<br>栗原 俊介                      | シンポジウム 4<br>地域包括ケアシステム<br>座長：山下潤一郎<br>神 寿恵<br>演者：渋谷 浩司<br>松本雄一郎<br>高倉 潤一                                                             | シンポジウム 5<br>「食支援」はじめての歩～「農薬まで口から食べられる町」行田／新宿～食支援・医介連携で創る未来「咀嚼チェック」試食つき<br>座長：川島 治<br>五島 朋幸<br>演者：川島 治<br>五島 朋幸<br>市川 登佳<br>宮原 典明<br>奥野真理子 | シンポジウム 6<br>その姿をみて、どうする？～病態生理、アセスメント、気道クリアランスの重要性<br>座長：中田 隆文<br>演者：武知由佳子<br>井上 登太<br>恒成 由佳<br>中田 隆文<br>及川 秋沙          |
| 大会長講演 1<br>座長：平原佐斗司<br>演者：安中 正和                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| 大会長講演 2<br>座長：平原佐斗司<br>演者：白髭 豊                                                                             | 特別講演 1<br>長崎県の医療計画について～在宅医療分野を中心に～<br>座長：藤井 卓<br>演者：新田 惇一                                                 |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| シンポジウム 9<br>意思決定支援のこれまでとこれから～事前指示書からACPへ、そして～<br>座長：白髭 豊<br>三浦 靖彦<br>演者：森 雅紀<br>満岡 聰<br>大友 宣               |                                                                                                           | シンポジウム 10<br>在宅医療における特定行為研修修了者の活動と病院との連携<br>座長：荘司 輝昭<br>本田 和也<br>演者：初村 正和<br>戸北 恵<br>次橋 幸男<br>本田 和也         | シンポジウム 11<br>在宅医療・ケアの質を担保する～各地での実践から学ぶ～<br>座長：大橋 英司<br>井手口直子<br>演者：片山 陽子<br>井澤 和雄<br>大井 真澄<br>井手口直子    | シンポジウム 12<br>利用者・家族からの暴力・ハラスメント対応を多職種で考える<br>座長：武 ユカリ<br>三宅 光則<br>演者：谷亀 光則<br>富士野香織<br>平戸 基輝<br>馬場 夢子<br>伊藤 大樹                       | シンポジウム 13<br>食支援における倫理と、家族・支援者へのケア<br>座長：猪原 健<br>演者：原 信太郎<br>池上 由起<br>猪原 健                                                                | シンポジウム 14<br>非がん性呼吸器疾患患者の呼吸困難の緩和ケア<br>座長：谷口 博之<br>平松 哲夫<br>演者：津田 徹<br>竹川 幸恵<br>奥村 友哉<br>北川 知佳                          |
|                                                                                                            | 特別講演 2<br>大規模災害における地域栄養ケア～能登半島地震・能登半島豪雨からの復興に向けて<br>座長：金子 和美<br>演者：中村 悦子                                  |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| ランチョンセミナー 1<br>適切な腎代替療法選択の重要性～現状と今後の普及啓発を考える～<br>座長：西野 友哉<br>演者：河原崎宏雄<br>鹿瀬 美佐<br>共催：テルモ株式会社               | ランチョンセミナー 2<br>慢性腎臓病の在宅治療～どうやって何を学ぶの？～<br>座長：原 正樹<br>演者：政金 生人<br>共催：日機装株式会社                               | ランチョンセミナー 3<br>在宅人工呼吸ケア～急性呼吸管理からのパラダイムシフト！イアーシャを断つ！～<br>座長：後藤 幸子<br>演者：武知由佳子<br>共催：チェスト株式会社                 | ランチョンセミナー 4<br>在宅医療で使える！水あめの浸透圧応用した創傷被覆材 i-ATK バード<br>座長：木下 幹雄<br>演者：松田 友美<br>中川 明子<br>共催：オカモト株式会社     | ランチョンセミナー 5<br>在宅医療における爪白癬診療の統合的アプローチ<br>座長：竹中 基<br>演者：高瀬 義昌<br>服部 尚子<br>共催：マルホ株式会社／科研製薬株式会社                                         | ランチョンセミナー 6<br>本邦におけるライソソーム病における在宅酵素補充療法の現状～実践例を踏まえ～<br>座長：石垣 泰則<br>演者：山川 裕之<br>共催：サノフィ株式会社                                               | ランチョンセミナー 7<br>高齢者の不眠症治療戦略～在宅における留意点も含めて～<br>座長：小島居 望<br>演者：鈴木 正泰<br>共催：エーザイ株式会社                                       |
|                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| 特別講演 3<br>在宅現場におけるヘルス・ヒューマニティーズを考える<br>座長：三浦 靖彦<br>白髭 豊<br>演者：足立 智孝<br>長野 宏昭                               | シンポジウム 17<br>在宅医療とまちづくり・社会的処方を手掛かりに<br>座長：堀田 聡子<br>演者：大石 春美<br>村井 邦彦<br>近藤 敬太                             | シンポジウム 18<br>食べやすいまちづくり・盛下の食の開発<br>座長：三串 伸哉<br>演者：三串 伸哉<br>川端 恵里<br>三串 伸哉                                   | シンポジウム 19<br>これでいいの？これからの食の開発<br>座長：宇都宮功子<br>荘司 輝昭<br>演者：加古 敦也<br>高岡 左保<br>宇野 達也<br>荘司 輝昭              | シンポジウム 20<br>医療依存度の高い患者様、これで安心して引き受けられます<br>座長：中山 優季<br>演者：緒方 健一<br>武知由佳子<br>島田 晴美<br>房 晴美                                           | シンポジウム 21<br>研究からみる在宅医療の未来～Patient Reported Outcomeをターゲットとする研究への取り組み～<br>座長：山中 崇<br>梅垣 宏行<br>演者：吉江 悟<br>野口麻衣子<br>次橋 幸男                    | シンポジウム 22<br>在宅着取りの質を考える～働き方改革と Good Death は両立できるのか～<br>座長：満岡 聰<br>演者：満岡 聰<br>清水 政克<br>二ノ坂建史<br>長谷川美希<br>金子 和美         |
|                                                                                                            | 特別講演 4<br>地域包括ケアの話<br>座長：藤井 卓<br>演者：川越 正平                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|                                                                                                            | シンポジウム 24<br>多様化する「これら」の在宅医療を支えるためのコンピテンシーを考える<br>座長：中楠 了太<br>演者：洪 英在<br>長瀬由衣子<br>下屋敷元子<br>佐田 悦子<br>宮地登代子 | シンポジウム 25<br>在宅診療における CE の役割と今後の展望について<br>座長：原 正樹<br>演者：青木 康弘<br>堀田 勉<br>中益 祥君<br>林 晃一郎<br>青木 康弘<br>阿部 博樹   | シンポジウム 26<br>Hospital at Home 在宅入院の実現に向けた取り組み<br>座長：伊藤 大樹<br>弐野 大<br>余 尚儒<br>宮本 雄貴<br>新井 真人<br>陳 英詔    | シンポジウム 27<br>地域でつなぐ呼吸リハビリ：在宅ケアの新たな展望<br>座長：内田 直樹<br>白髭 浩之<br>演者：中山 優季<br>馬木 良文<br>北野 寛祐<br>山口 和俊                                     | シンポジウム 28<br>有床診療所の存在意義と未来への展望・地域包括ケアシステムにおける役割と課題<br>座長：安池 純士<br>演者：押野 素子<br>石坂 泰志<br>村上 俊輔<br>野末よし子                                     | パネルディスカッション 1<br>在宅リハビリテーションとケアマネジャーの美しいコラボレーション～多職種連携の方法論を探る<br>座長：清水 政克<br>演者：宇田 薫<br>白井 啓子<br>染谷 明子<br>モデレーター：片見 明美 |
| シンポジウム 23<br>長崎市の地域包括ケアシステムと多職種連携、20年の総括と検証<br>座長：藤井 卓<br>演者：詫摩 和彦<br>大町 由里<br>下屋敷元子<br>佐田 悦子<br>宮地登代子     |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|                                                                                                            | シンポジウム 31<br>末期腎不全患者の緩和医療・ケア<br>座長：三浦 久幸<br>河原崎宏雄<br>演者：酒井 謙<br>竹口 文博<br>宮崎 正信<br>平原佐斗司                   | シンポジウム 32<br>在宅で看護をみる<br>座長：塚田 邦夫<br>演者：清野 美紗<br>加藤 久和<br>大山 瞳<br>山口みどり<br>土井 敦                             | シンポジウム 33<br>人口減少が加速する 2050 年を見据えた次なる地域包括ケア・市町村の姿とは？<br>座長：飯島 勝矢<br>吉江 悟<br>演者：郡山 晴喜<br>本間 優美<br>石井 義恭 | シンポジウム 34<br>地域特性を活かした持続可能な多職種連携～暮らしを支えるナースたちの挑戦～全国訪問ボランティアネットワークの会、キャンパスの活動を通して考える<br>座長：宮下 勉<br>菅原 由美<br>演者：宮田 和幸<br>本田由美子<br>漆澤 緑 | シンポジウム 35<br>本人希望の人工呼吸器の取り外しはできないのか<br>座長：植竹 日奈<br>三浦 靖彦<br>演者：寂野美彦<br>小野沢 聡<br>満岡 滋                                                      | シンポジウム 36<br>この子たちの未来をつくる小児在宅医療<br>座長：島崎 亮司<br>藤瀬 直樹<br>演者：小森 史郎<br>中村 仁隆<br>南條 浩輝<br>吉田 拓哉<br>松島 由美                   |
| シンポジウム 30<br>長崎の地域包括ケア・多職種連携における課題を解決していくための提案と討論<br>座長：小笠原真徳<br>奥平 定之<br>演者：本石 恰也<br>福田 真司<br>和田 米倉<br>康佑 |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
|                                                                                                            |                                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                        |                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |                                                                                                                        |

18：30～20：00 懇親会（ホテルニュー長崎）

| 第 8 会場<br>1F 会議室 107                                                                                     |  | 第 9 会場<br>1F 会議室 108                                                                                              |  | 第 10 会場<br>1F 会議室 101A                                                                                                                 |  | 第 11 会場<br>1F 会議室 101B                                                                                                               |  | 第 12 会場<br>1F 会議室 101C                                                                                                                                       |  | 第 13 会場<br>1F 会議室 111                                                                                    |  | ポスター会場                                                                                                           |  | 展示会場                                                                                                            |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|                                                                                                          |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |  | 1F イベント展示ホール B                                                                                                   |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 8:30～9:30<br>一般演題 (口演) 1<br>優秀演題1<br>座長：森 清<br>鶴岡 優子                                                     |  | 8:30～10:00<br>シンポジウム 7<br>再考：なぜ今在宅医療インテグレーションが必要なのか～資格にむけて～<br>座長：荻野美恵子<br>演者：杉浦 真<br>高砂 裕子<br>堀越由紀子<br>荻野美恵子     |  | 8:30～10:00<br>ワークショップ 1<br>2040年の在宅医療を考える - LEGO®SERIOUS PLAY® メソッドと教材を活用したワークショップ体験会 -<br>座長：中村 幸生<br>中村 千賀<br>ファシリテーター：大塚 創平<br>山本 伸 |  | 8:30～10:00<br>シンポジウム 8<br>在宅医療教育の力で地域と医療の未来を創る ～コミュニティホスピタルで展開する多角的教育とは～<br>座長：小笠原雅彦<br>演者：金杉 裕太<br>渡邊 久保<br>山樹 佑樹<br>五味 一英          |  | 8:30～10:00<br>ハンズオンセミナー 1<br>在宅透析の機器に直接触れて体験しよう<br>演者：河原崎宏雄<br>原 正樹<br>ファシリテーター：片岡今日子<br>中金 祥吾                                                               |  | 8:30～10:00<br>ワークショップ2<br>在宅医療にかかわるお金の話<br>座長：太田 敦<br>演者：竹内 永子<br>中 健太郎<br>位頭 薫                          |  | 8:30～9:20<br>一般演題 (ポスター) 1・2・3<br>ACP・意思決定 1 / ICT1 / 多職種連携1<br>座長：児玉麻衣子<br>内田 直樹<br>谷水 正人                       |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 9:30～10:10<br>一般演題 (口演) 2<br>優秀演題2<br>座長：森 清<br>鶴岡 優子                                                    |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |  | 9:30～10:20<br>一般演題 (ポスター) 4・5・6<br>ACP・意思決定 2 / ICT2 / 多職種連携2<br>座長：川口 篤也<br>木村 幸博<br>望月 弘彦                      |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 10:15～10:55<br>一般演題 (口演) 3<br>人材育成・教育<br>座長：伊藤 博明                                                        |  | 10:10～11:40<br>シンポジウム 15<br>紛争時の BCP について<br>座長：森川 恵吾<br>宮本 雄貴<br>演者：角山 泰一朗<br>高原 美貴                              |  | 10:10～11:40<br>ワークショップ 3<br>看取り期の患者、家族との対話の仕方<br>座長：長野 宏昭<br>演者：小澤 竹俊                                                                  |  | 10:10～11:40<br>シンポジウム 16<br>在宅医療ダイバーシティ (diversity) ～臨床検査 (技師) の変化～<br>座長：宮下 勉<br>鬼澤 信之<br>南 高村 好美<br>岡田 卓佑                          |  | 10:10～11:40<br>ハンズオンセミナー 2<br>在宅医療におけるリンパ浮腫を含む浮腫ケア～最新の知識と実践技術を明日から活かす～<br>演者：大塚 俊介<br>実技アシスタント：徳永 陽子<br>花岡 ふみ<br>長谷川美希<br>本山 祥子                              |  | 10:10～11:10<br>交流集会 1<br>全国に在宅医療インテグレーションの仲間を増やそう！<br>座長：石原 由花<br>演者：齋藤 慶子                               |  | 10:30～11:25<br>一般演題 (ポスター) 7・8・9<br>職種別 1 / 多職種連携 3 / 病診病連携<br>座長：田中 登美<br>餅原 弘樹<br>北田 雄太                        |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 11:00～11:48<br>一般演題 (口演) 4<br>排尿・排便ケア・呼吸ケア<br>座長：杉本 由佳                                                   |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                  |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 12:00～13:00<br>ランチョンセミナー 8<br>神経難病患者の人工呼吸器管理と排痰補助<br>座長：岡田 雅彦<br>演者：富永奈保美<br>浅川 孝司<br>共催：株式会社フィリップス・ジャパン |  | 12:00～13:00<br>ランチョンセミナー 9<br>生活を支える在宅医療<br>座長：安中 正和<br>演者：山口 竜司<br>共催：株式会社ツムラ                                    |  | 12:00～13:00<br>ランチョンセミナー 10<br>在宅医療療養患者の QOL 向上を目指した看護ケア－セルフマネジメント支援と ACP－<br>座長：下川 満美<br>演者：竹川 幸恵<br>共催：株式会社星医療機器                     |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                  |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 13:10～14:06<br>一般演題 (口演) 5<br>ACP・意思決定・医療・ケアの質<br>座長：新屋 洋平                                               |  | 13:10～14:40<br>ワークショップ 4<br>実症例から学ぶ在宅での透析終末期ケア<br>座長：宮崎 正信<br>河原崎宏雄<br>演者：橋本 拓生<br>岡部 伸一<br>松尾 誠司                 |  | 13:10～14:40<br>ワークショップ 5<br>いったい私はどこで人生を終えたいの？～動画と寸劇で考える高齢化社会～<br>座長：中尾勘一郎<br>演者：土屋 知洋<br>詫摩 和彦<br>桜井 隆<br>白山 宏人                       |  | 13:10～14:40<br>ワークショップ 6<br>在宅における褥瘡ケア、リハビリ、栄養管理はこうする～明日から役立つノウハウ<br>座長：水原 卓浩<br>持田智江美<br>岩谷 清一<br>本川 佳子                             |  | 13:10～14:40<br>ワークショップ 7<br>在宅ケアの未来は我々に任せなさい！？ 明るい時間の懇親会です。 / 自称「若手、全員集合！<br>座長：飯田 智哉<br>飯嶋 将史<br>ファシリテーター：次世代委員会メンバー<br>大会長推薦の地元長崎メンバー                      |  | 13:10～14:10<br>特別企画<br>在宅現場の「困難事例」にケアとアートの交差点にて在宅医療における文化芸術の可能性<br>座長：安中 正和<br>演者：藤原 旅人                  |  | 13:10～14:00<br>一般演題 (ポスター) 10・11・12<br>職種別 2 / 多職種連携 4 / 多職種連携、病診病連携<br>座長：久島 和洋<br>福本 和彦<br>篠 美和                |  | 13:10～14:40<br>ワークショップ 8<br>在宅における食支援～パバツと調理ワンポイントアドバイス<br>演者：古川 美和<br>松尾美穂子<br>梶原佳代子<br>柴原 清美<br>ファシリテーター：藤 希望 |  |  |  |
| 14:10～14:50<br>一般演題 (口演) 6<br>緩和ケア・看取り<br>座長：江口幸士郎                                                       |  | パネリスト： 勉<br>櫻田 雅夫<br>片岡今日子<br>正木 浩哉                                                                               |  | 劇団サイタク<br>劇団そいでよかさ                                                                                                                     |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |  | 14:10～14:55<br>一般演題 (ポスター) 13・14・15<br>事業所運営・経営 1・2 / 医療・ケアの質・評価<br>座長：天本 夢<br>横山 和正                             |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 14:55～15:51<br>一般演題 (口演) 7<br>他職種連携・職種別<br>座長：矢崎 一雄                                                      |  | 14:50～16:20<br>ワークショップ 9<br>在宅医療への移行～送る側と受け取る側の気持ち～<br>座長：門田耕一郎<br>花井亜紀子<br>演者：宮川 江利<br>松尾 史江<br>阿保 貴章            |  | 14:50～16:20<br>ワークショップ 10<br>「全国各地における在宅医療への災害への取り組み～暗黙知を形式知に～」<br>座長：小原 章央<br>演者：小原 章央<br>一希 荒木 大希<br>前田 淳子                           |  | 14:50～16:20<br>ワークショップ 11<br>「快うん」からはじめるプライマリアルヘルスケア<br>座長：榊原 千秋<br>演者：榊原 千秋                                                         |  | 14:50～16:20<br>シンポジウム 29<br>24時間365日の真実：地域連携で医薬品供給を守れ！<br>座長：富安 志郎<br>中村美善子<br>演者：串田 一樹<br>下坂 直大<br>藤本 珠理<br>沼田真由美                                           |  | 14:50～16:20<br>ワークショップ 12<br>在宅現場の「困難事例」にオープン・ダイアログをつかってみた～対話による支援を体感できるワークショップ～<br>座長：亀山 有香<br>演者：後藤 智行 |  | 15:05～16:05<br>一般演題 (ポスター) 16・17・18<br>人材育成・教育 / 人材育成・教育・キャリア / 地域包括システム・行政連携・異業種連携<br>座長：崎山 隼人<br>田上 佑輔<br>梅村 想 |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 15:55～16:51<br>一般演題 (口演) 8<br>食支援・栄養・リハビリ・術後ケア<br>座長：猪原 健                                                |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                  |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 16:55～17:51<br>一般演題 (口演) 9<br>病診病連携<br>座長：宇都宮宏子                                                          |  | 16:30～18:00<br>ワークショップ 13<br>病院から在宅への緩和ケア～この症例はどうする？～<br>座長：大原 寛之<br>杉浦 敏之<br>演者：余宮さのみ<br>石井 浩二<br>ファシリテーター：市原 利晃 |  | 16:30～18:00<br>ワークショップ 14<br>地域に丸投げ？それと、本に다よとか？研修医の在宅医療教育<br>演者：中橋 了太<br>上原 裕規<br>松島加代子<br>ファシリテーター：浜田 久之                              |  | 16:30～18:00<br>シンポジウム 37<br>かぞくのがっこう発、パウダリングから考える当事者・家族と支援者のこれからのパートナーシップ<br>座長：堤 真紀<br>新泉真砂子<br>演者：富岡 里江<br>佐藤 典子<br>松村 直人<br>株崎 雅子 |  | 16:30～18:00<br>シンポジウム 38<br>すでにこまでやっている！でもあまり知れていない？専門職の活躍 (臨床検査技師、臨床工学士・診療放射線技師・救急救命士・診療アシスタント)<br>座長：谷水 正人<br>鬼澤 信之<br>演者：近江 祐紀<br>川端 城聖<br>根本 愛梨<br>大友 泰世 |  | 16:30～18:00<br>ワークショップ 15<br>医療事務職で集まろう！日々の疑問を解決しよう！<br>座長：上畑 大<br>小玉 直人<br>演者：江籠平紀子<br>本田 正美<br>神谷奈津美   |  | 16:15～17:05<br>一般演題 (ポスター) 19・20<br>患者と医療者のコミュニケーション・哲学的課題 / 研究<br>座長：今村 昌幹<br>横山 和正                             |  |                                                                                                                 |  |  |  |
| 18:30～20:00 懇親会 (ホテルニュー長崎)                                                                               |  |                                                                                                                   |  |                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |  |                                                                                                                  |  |                                                                                                                 |  |  |  |

|       | 第 1 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 4                                                                                                   | 第 2 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 3                                                                                                                              | 第 3 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 2                                                                                                               | 第 4 会場<br>2F コンベンション<br>ホール 1                                                                                                             | 第 5 会場<br>1F イベント展示<br>ホール A                                                                                        | 第 6 会場<br>1F 会議室 102                                                                                                     | 第 7 会場<br>1F 会議室 103                                                                                                                          |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 1F イベント展示ホール B                                                                                                                  |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 8:00  | シンポジウム 39<br>「この町で暮らし、最期まで、自分らしく生き、逝くことは、叶えられますか？」～先駆者たちが語る、目指したいこと～<br>座長：白髭 豊<br>安中 正和<br>演者：秋山 正子<br>市原 美穂<br>安中 正和<br>宇都宮宏子 | スポンサードシンポジウム<br>在宅看護のカスタマー・ハラスメント対策～日本財団在宅看護センターネットワークでのカスタマー・ハラスメント対策への取り組み<br>座長：喜多 悦子<br>梶方 初美<br>演者：喜多 悦子<br>梶方 初美<br>福岡 博孝<br>田中千津子<br>赤瀬 佳代<br>武 ユカリ | シンポジウム 40<br>栄養・リハビリ・口腔ケアの一体的取り組みを進めるために～食と栄養の専門家、管理栄養士はどこにいる？～<br>座長：丸山 道生<br>田中 弥生<br>演者：荒金 英樹<br>猪原 健<br>清水 陽平<br>高橋 瑞穂<br>渡辺 泉<br>臼井 啓子 | シンポジウム 41<br>在宅 ACP の緩和ケア～そもそも本人は「玉手箱（価値観）」の蓋を医療・ケアチームに開けるのか？<br>座長：櫻井 隆<br>土屋 知洋<br>演者：土屋 知洋<br>高山 義浩<br>満岡 聡<br>五味 一英<br>平野 頼子<br>山岸 咲美 | シンポジウム 42<br>都市／へき地域の「緩和ケア キヤッフ」を定める！～何処でも最期まで良き生きるを支える～<br>座長：土橋 映仁<br>土屋 寛歩<br>演者：村瀬樹太郎<br>廣橋 猛<br>徳田 英弘<br>田上 恵太 | シンポジウム 43<br>在宅医療・介護の現場で働く支援者のこころのケア<br>座長：森 清<br>高野 洋輔<br>演者：三木 明子<br>中村菜々子<br>松本 良平<br>高野 洋輔                           | シンポジウム 44<br>心不全の在宅管理 5つのポイント<br>座長：司野 大<br>伊藤 大樹<br>演者：小出 雅雄<br>郎後 太基<br>山本 英世<br>吉本 明子<br>勝真久美子<br>質問者：渡部なつき<br>永井 美恵<br>近藤 敬太              |
| 9:00  |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 10:00 | 特別講演 5<br>食の ACP<br>座長：三串 伸哉<br>演者：菊谷 武                                                                                         | 特別講演 6<br>街の皆様とともにある病院が創る在宅医療とは～ふくやま病院の在宅医療<br>座長：中楠 了太<br>演者：譜久江 剛<br>山崎 亮                                                                                | 特別講演 7<br>【長崎企画】おうちですごしたければコンビニに行きなさい！<br>座長：大原 寛之<br>演者：牧 香代子                                                                              | シンポジウム 47<br>家族支援としての在宅リハビリテーション・アプローチ～運動経・運動機能障害に対する多元素ケア<br>座長：望月 弘彦<br>演者：安部 能成<br>染谷 明子<br>高村 美歩                                      | ワークショップ 17<br>訪問看護事業の M&A の可能性について<br>座長：中村 勝喜<br>演者：米原 拓也                                                          | シンポジウム 48<br>在宅医療に取り組む医療機関の人材確保を考える<br>座長：上畑 大<br>山田 寿美<br>演者：木原 信吾<br>荒木 康輔<br>水上 直人<br>上畑 大                            | シンポジウム 49<br>誰にでも自宅で“当たり前”の生活を～在宅化学療法を支える病診連携・診診連携の新たなカタチ～<br>座長：細田 亮<br>五味 一英<br>演者：大橋 晃太<br>木村 有希                                           |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 11:00 |                                                                                                                                 | 会員総会                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 12:00 | ランチョンセミナー 11<br>人生の最終章における在宅での創傷治療を考える～一歩踏み出すためのヒント～<br>座長：木下 幹雄<br>演者：坂尾 直子<br>吉本 大樹<br>共催：スミス・アンド・ニュー株式会社                     | ランチョンセミナー 12<br>医師にインタビュー！外部サービスで働く在宅医療の未来のカタチ<br>座長：加藤 亮一<br>海老江祐二<br>演者：渡邉 栄彦<br>安井 佑<br>川畑 仁真<br>共催：株式会社プロアス                                            | ランチョンセミナー 13<br>最新 AI でこまでできる！在宅医療現場の AI 活用術とリテラシー教育<br>座長：神山 典久<br>演者：内田 直樹<br>安井 佑<br>共催：NTT プレシジョン・メディシン株式会社                             | ランチョンセミナー 14<br>在宅診療における AI・RPA 等活用による DX 革命～実践事例紹介～<br>座長：望月 弘彦<br>演者：安部 能成<br>染谷 明子<br>高村 美歩                                            | ランチョンセミナー 15<br>重症筋無力症治療の最前線と訪問看護の役割<br>座長：櫻井 謙三<br>演者：櫻井 謙三<br>中島 朋子<br>河野精一郎<br>共催：オープン株式会社                       | ランチョンセミナー 16<br>在宅ハイフローセラピーについて<br>座長：武知由佳子<br>演者：永田 一真<br>鬼塚真紀子<br>共催：帝人ファーマ株式会社                                        | ランチョンセミナー 17<br>希少血液疾患（血友病）における在宅医療<br>座長：天野 景裕<br>演者：大竹口幸子<br>辻川 昭仁<br>大橋 博樹<br>共催：サノフィ株式会社                                                  |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 13:00 | シンポジウム 50<br>在宅医療における ICT 活用の現状と課題そしてこれからあるべき姿<br>座長：松本 武浩<br>阿保 貴章<br>演者：三原 一郎<br>外友 一洋<br>建石 徹<br>奥平 定之<br>高橋 肇               | シンポジウム 51<br>高齢者の救急現場での ACP とその対策～高齢者救急問題の現状とその対応についての提言2024を踏まえて～<br>座長：満岡 聡<br>土屋 知洋<br>演者：早川 航一<br>中倉 佑太<br>山口 伸一<br>土屋 知洋<br>石上雄一郎                     | シンポジウム 52<br>長崎の医療・介護連携に必要なケアマネジャー像とは<br>座長：阿部 宏充<br>演者：水頭 正樹<br>高嶋 大輔<br>馬場 謙介<br>柳川 裕美<br>モデレーター：松尾 史江                                    | シンポジウム 53<br>コミュニティ緩和ケアにおけるボランティア活動の現在と未来<br>座長：二ノ坂保喜<br>鐘ヶ江寿美子<br>演者：寺町 聡子<br>大石 春美<br>山内 勇人<br>青木 芳恵                                    | シンポジウム 54<br>在宅における M S W の実践報告 ～知ってつながって未来を変えろ～<br>座長：西出 真悟<br>齋藤 慶子<br>演者：松岡 邦彦<br>豊泉 昭子<br>久保 幸枝<br>鈴木英理佳        | シンポジウム 55<br>医療 MaaS の現場を体感！診療看護師 (NP) と ICT 活用で在宅医療の未来を切り拓く<br>座長：大杉 泰弘<br>酒井 博崇<br>演者：酒井 博崇<br>中山 法子<br>大杉 泰弘<br>荒木 信明 | シンポジウム 56<br>あなたの地域が被災した時、助ける！地域包括システム・地域づくり・その他<br>座長：三浦 邦久                                                                                  |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 14:00 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 15:00 | シンポジウム 59<br>在宅チーム医療・ケアの未来に向けた連携教育を考える<br>座長：永田 康浩<br>前田 隆浩<br>演者：春田 淳志<br>宮崎和加子<br>阿保 貴章<br>井口 茂                               | パネルディスカッション 2<br>長崎県 NST 研究会合同企画元に食へ続けるために～在宅・病院・施設での多職種連携～<br>座長：前田 滋<br>大原 寛之<br>演者：大下 正美<br>西岡 絵美<br>奥平 定之<br>侯野 正仁<br>古川 美和<br>佐田 悦子                   | シンポジウム 60<br>在宅療養支援病院と在宅療養支援診療所における訪問栄養食事指導の体制整備の現状と課題<br>座長：田中 弥生<br>演者：梶原 崇弘<br>白髭 豊<br>島井美津子<br>森 明日香                                    | パネルディスカッション 3<br>坂のまち在宅医療・訪問看護サミット<br>座長：詫摩 和彦<br>中尾理恵子<br>演者：詫摩 和彦<br>中尾勲一郎<br>行成 壽家<br>川原 恭子<br>久保 智恵                                   | シンポジウム 61<br>医療 DX が推く在宅医療の未来～地域包括ケアとデジタル技術の融合～<br>座長：鈴木 重良<br>石塚 美絵<br>演者：石塚 秀俊<br>梅野福太郎<br>稲生 迅人<br>藤原 由香         | シンポジウム 62<br>真の医薬連携がここに！薬剤師の本音を皆で語ろう！！<br>座長：近藤 敬太<br>演者：宇野 達也<br>パネリスト：下斗米 英<br>草島 邦夫<br>岡田 浩<br>中村美喜子                  | シンポジウム 63<br>在宅医療を支える事務長のリアルストーリー～ケースから学ぶ成功の秘訣～<br>座長：佐藤 修<br>浅沼 裕子<br>演者：大井 裕子<br>中村 幸伸<br>大井 裕子<br>中村 幸伸<br>鎌田 千秋<br>中村 恵<br>草間 大哉<br>中村 幸伸 |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 16:00 | 閉会式<br>市民公開講座<br>映画「人生をまう時間（とき）」上映会                                                                                             |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 17:00 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
| 18:00 |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |
|       |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                           |                                                                                                                     |                                                                                                                          |                                                                                                                                               |

| 第 8 会場<br>1F 会議室 107                                                                                                  | 第 9 会場<br>1F 会議室 108                                                                                                                                     | 第 10 会場<br>1F 会議室 101A                                                                                                | 第 11 会場<br>1F 会議室 101B                                                                                                                 | 第 12 会場<br>1F 会議室 101C                                                                                                      | 第 13 会場<br>1F 会議室 111                                                          | ポスター会場                                                                                                                                   | 展示会場                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                | 1F イベント展示ホール B                                                                                                                           |                                                                                                                      |
| 8:00～8:56<br>一般演題（口演）10<br>精神疾患・がん・難病・臓器不全<br>座長：三村 卓司                                                                | 8:00～9:30<br>シンポジウム 45<br>広報の新しい戦略を考える<br>座長：小林 正宣<br>田城 孝雄<br>演者：飯田 智哉<br>遠矢純一郎<br>井上 大輔<br>舘岡 優子<br>コーディネーター：田城 孝雄                                     | 8:00～9:30<br>指導医大会<br>在宅医療における指導医養成と交流促進を目指して<br>座長：竹田 亮平<br>開田 脩平<br>演者：郡山 晴喜<br>井口真紀子                               | 8:00～9:30<br>シンポジウム 46<br>3地域の取り組みから考える、2040年に向けた多職種連携<br>座長：小笠原真信<br>演者：園枝 良行<br>井上 淳治<br>橋本 一晃                                       | 8:00～9:30<br>ワークショップ 16<br>「見える事例検討会」で自立・成長する課題解決型多職種チームづくり～DXとAIで進化する「見え模」を体験しよう～<br>座長：八森 淳<br>大友 路子<br>演者：頼原 禎人<br>川崎 史寛 | 8:00～10:40<br>在宅 NPWT 認定教育制度 OSCE（午前）<br>座長：栗原 健<br>田島 純子<br>演者：戸北 正先<br>久松 曜子 | 8:00～8:50<br>一般演題（ポスター）21・22・23・24<br>地域づくり1 / 保健制度・医療政策・難病 / 臓器不全<br>座長：荒金 英樹<br>清水 欽宏<br>伊藤 浩光                                         |                                                                                                                      |
| 9:00～9:56<br>一般演題（口演）11<br>ICT/事業所運営<br>座長：駒田 雄一                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                | 9:00～9:55<br>一般演題（ポスター）25・26・27・28<br>地域づくり2 / 看取り・家族ケア1 / がん疾患管理・緩和ケア1 / 臓器不全・フレイル・多職種併存<br>座長：木下 朋雄<br>平原 優美<br>石垣 泰則<br>諸富 伸夫         |                                                                                                                      |
| 10:00～10:40<br>一般演題（口演）12<br>研究<br>座長：土屋 邦洋                                                                           | 9:40～10:40<br>交流集会 2<br>診療同行看護師の集い～仲間（かぞく）になろうよ～<br>座長：湊 由美香<br>演者：手渡 和子                                                                                 | 9:40～10:40<br>交流集会 3<br>指導医大会スピンオフ企画：指導医はつらいよ～忙しい業務の中で明日からの指導に生かせる tips を共有しよう～<br>座長：松本 真一<br>竹田 亮平                  | 9:40～10:40<br>交流集会 4<br>在宅 MSW 交流会<br>座長：岡江 晃児<br>演者：西出 真悟                                                                             | 9:40～10:40<br>集合集会<br>日本臨床工学士会企画臨床工学士が在宅医療のチームの一員としてどのように多職種連携を進めていくべきか<br>座長：平野 恵子                                         |                                                                                | 10:05～11:05<br>一般演題（ポスター）29・30・31・32<br>医療安全・災害対策・感染対策・権利保障 / 看取り・家族ケア2 / がん疾患管理・緩和ケア2 / 小児・AYA世代<br>座長：齋藤 洋司<br>坂本 岳志<br>平原佑斗司<br>一ノ瀬英史 |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| 11:30～12:30<br>ランチョンセミナー 18<br>在宅エコーがもたらす経済効果と今後の展望：患者・医療者・社会への三方良しの実現<br>座長：佐々木 淳<br>演者：植村 和平<br>共催：GEヘルスケア・ジャパン株式会社 | 11:30～12:30<br>ランチョンセミナー 19<br>なぜ今あう透析（腹膜透析）なのか？在宅医がうち透析を診る意義<br>座長：西野 友哉<br>演者：櫻田 勉<br>田中 健之<br>共催：株式会社ファンティブ                                           | 11:30～12:30<br>ランチョンセミナー 20<br>在宅医療とワクチンの新たな視点～経験から学び、エビデンスで考える～<br>座長：奥川 公一<br>演者：安中 正和<br>田中 健之<br>共催：モデルナ・ジャパン株式会社 |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| 12:40～13:36<br>一般演題（口演）13<br>小児・地域包括システム・地域づくり・その他<br>座長：三浦 邦久                                                        | 12:40～14:10<br>シンポジウム 57<br>課題先進地域長崎から考える。ともにつくる私たちの働き方のこれからのカタチ<br>座長：石司有理子<br>門田耕一郎<br>演者：石司有理子<br>濱崎 えり<br>平野 翔太<br>伊藤 天大<br>水上 直人                    | 12:40～13:40<br>交流集会 5<br>事務職交流会「じっくり語らう、事務集ろう。」<br>座長：堀部 秀夫<br>石塚 美絵                                                  | 12:40～14:10<br>シンポジウム 58<br>情報通信機器（ICT）を利用した訪問看護師による死亡診断書作成<br>座長：白髭 豊<br>大橋 英司<br>演者：大澤 資樹<br>柳井 圭子<br>神野 真紀                          | 12:40～14:10<br>ワークショップ 18<br>医師のキャリアカードゲーム体験を通じてやりたいことを見つけよう<br>座長：田上 佑輔<br>演者：林 祥史<br>鹿角 契<br>菊地 玲<br>川越 美咲                | 12:40～17:00<br>在宅 NPWT 認定教育制度 OSCE（午後）<br>座長：木下 幹雄<br>演者：大山 拓人<br>坂尾 直子<br>大樹  | 12:40～13:45<br>一般演題（ポスター）33・34・35・36<br>精神疾患・認知症 / リハビリテーション / 食支援・口腔嚥下1 / 呼吸ケア・褥瘡ケア<br>座長：馬木 良文<br>宇田 薫<br>中村 幸伸<br>野末 睦                | 12:40～14:10<br>デモンストレーション<br>こんなデサービスがあっても良いと思いませんか？劇団そいでよかさ presents「夜型デサービス体験」<br>座長：宮崎 久美<br>池上 由紀<br>演者：劇団そいでよかさ |
| 13:40～14:36<br>一般演題（口演）14<br>医療安全・災害対策<br>座長：斉藤 康洋                                                                    |                                                                                                                                                          | 13:50～14:50<br>交流集会 6<br>全国の看多機メンバー・興味のある方、みんな集まれ！実践を共有し看多機サービスの在り方について語り合ひましょう。<br>座長：山崎 佳子<br>演者：福田 裕子              |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                | 13:55～14:40<br>一般演題（ポスター）37・38・39<br>生活援助・福祉用具・排泄ケア / 食支援・口腔嚥下2 / その他<br>座長：宮本 桃世<br>小島 香<br>大友 量                                        |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       | 14:20～15:50<br>シンポジウム 64<br>ACP や意思決定支援に役立つ現状確認ツール IMADOKO ～活用してみた各地域からの報告～<br>座長：大井 裕子<br>中村 幸伸<br>演者：大井 裕子<br>中村 幸伸<br>鎌田 千秋<br>中村 恵<br>草間 大哉<br>中村 幸伸 | 15:00～16:00<br>交流集会 7<br>変化する地域で病院と地域の看護師のつながりを考え直す！様々な垣根を越えて看護師が看護を熱く語ることの効果～<br>座長：早川 未来<br>演者：佐藤 知子<br>佐々木ゆかり      | 14:20～15:50<br>ワークショップ 19<br>在宅現場における困難事例を臨床倫理的アプローチで考える<br>司会：三浦 靖彦<br>植竹 日奈<br>演者：大橋 英司<br>荻野美恵子<br>門田耕一郎<br>三浦 靖彦<br>伊藤 博明<br>植竹 日奈 | 14:20～15:50<br>ワークショップ 20<br>在宅における災害対策～現状と課題、そして支援体制の構築に向けて<br>座長：長尾 式子<br>演者：西尾けい子<br>ファシリテーター：柴原あゆみ                      |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
|                                                                                                                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                |                                                                                                                                          |                                                                                                                      |