

日程表

日付	学会1日目：11月5日（金）				
会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場
	長良川国際会議場				都ホテル 岐阜長良川
	1F メインホール	5F 国際会議室	4F 大会議室A・B	4F 大会議室C	2F ボールルームC
8:00					
9:00					
10:00					
11:00					
12:00		11:40~12:10 日本化学療法学会 西日本支部評議員会			
	開会式				
12:30	12:30~14:00 シンポジウム1 「COVID-19～地域医療 （高齢者施設対応も含む） におけるアカデミアの役割と課題」 司会：泉川 公一 渡邊都貴子 演者：山田 康一 田中 健之 川村 英樹 調 恒明	12:30~13:20 一般演題 血流感染症① 座長：川端 厚 0-001～0-005 13:20~14:10 一般演題 血流感染症② 座長：高橋 佳紀 0-006～0-010	12:30~13:20 一般演題 COVID-19「治療」① 座長：加藤 達雄 0-014～0-018 13:20~14:00 一般演題 COVID-19「治療」② 座長：稲葉 正人 0-019～0-022	12:30~13:20 初期研修医① 座長：岩田健太郎 初研-01～初研-05 13:20~14:20 初期研修医② 座長：神谷 亨 初研-06～初研-11	12:30~14:00 シンポジウム2 「インフルエンザ診療の進歩 ～診断から抗インフルエンザ薬の 使い分けまで～」 司会：石田 直 宮下 修行 演者：小佐井康介 山本 和子 酒巻 一平 池松 秀之
14:00	14:00~14:40 特別講演1 「COVID-19と嫌気性菌」 司会：保富 宗城 演者：三嶋 廣繁				日本薬感製師認定薬師 認定制度対象プログラム
15:00	14:40~15:20 招請講演1 「感染症数理モデルを利用した新型コロナ ウイルス感染症の現状分析、評価と予測」 司会：四柳 宏/演者：西浦 博				
16:00	15:50~18:50 [単位] 第61回抗菌薬適正使用 生涯教育セミナー 「年次テーマ：考え抜く テーマ：多面的・多角的に考える」 司会：千鶴 浩樹 宮崎 泰可 演者：浦上 宗治 加藤 英明 高田 徹 吉田耕一郎	15:30~17:00 シンポジウム4 「高齢者肺炎の診療」 司会：迎 寛 矢寺 和博 演者：今村 圭文 小宮 幸作 野口 真吾 進藤有一郎	15:30~16:20 一般演題 薬剤耐性菌 座長：松田 淳一 0-023～0-027 16:20~17:10 一般演題 泌尿器科領域 座長：石川 清仁 0-028～0-032	15:30~16:20 後期研修医① 座長：古本 朗嗣 後研-01～後研-05 16:20~17:10 後期研修医② 座長：田中 創始 後研-06～後研-10	15:30~17:00 パネルディスカッション1 「いまどきの退院時清掃、 環境消毒事情」 司会：笠原 敬 一木 薫 演者：山本 剛 酒井 義朗 橋本 文代 森 美梨子
17:00		17:00~18:30 シンポジウム5 「細菌ゲノム・マイクロビーム研究の 展望（基礎研究からのアプローチ）」 司会：大原 直也 藤原 知巳 演者：竹下 徹 久保庭雅恵 小原 義俊 飯田 哲也	17:20~18:50 シンポジウム6 「感染症医療人材の養成」 司会：掛屋 弘 笠原 敬 演者：八木 哲也 並川 浩巳 泉川 公一 伊東 直哉	17:10~18:00 学生セッション① 座長：福盛 達也 学-01～学-05 18:00~18:50 学生セッション② 座長：宮入 烈 学-06～学-10	17:00~18:30 ワークショップ1 「感染症対応力の高いチームや 組織になるための多職種連携教育： セオリーとプラクティス」 司会：西城 卓也 馬場 尚志 演者：鶴田由美子 猪田 宏美 山田 幸司 西城 卓也
18:00		18:30~19:00 一般演題 COVID-19「感染対策」① 座長：栗原慎太郎 0-011～0-013			
19:00					

[単位]：単位対象セッション

日付	学会1日目：11月5日（金）				日付
会場名	第6会場	第7会場	第8会場	展示会場	会場名
	都ホテル 岐阜長良川			長良川国際会議場	
	2F 漣	2F 輝	2F 青葉	1F ホワイトエ	
8:00					
9:00					
10:00					
11:00					
12:00					
13:00	12:30~13:00 感染症入門講座1 「インフルエンザワクチンの効果判定法と 検査陰性デザインについて」 司会：藤田 昌樹/演者：齊藤 信夫 13:00~13:30 感染症入門講座2 「やさしい感染症数理モデル ～COVID-19を例に～」 司会：金子 幸弘/演者：小林 鉄郎 13:30~14:00 感染症入門講座3 「Antimicrobial Stewardshipの実際」 司会：山本 善裕 演者：浦上 宗治	12:30~14:00 シンポジウム3 「施設内薬剤耐性菌の現状と対策」 司会：八木 哲也 大毛 宏喜 演者：赤松 紀彦 吉川 峰加 千鶴 浩樹 飯沼 由嗣	12:30~13:20 一般演題 COVID-19「症例」① 座長：山田実貴人 0-038～0-042 13:20~14:00 一般演題 診断アプローチにおいて教訓となった事例 座長：鈴木 純 0-043～0-046		
14:00		日本感染症学会指導医講習会			
15:00					
16:00	15:30~16:20 スイーツセミナー1 司会：四柳 宏 演者：伊藤 功明 共催：サーモフィッシャーダイアグ ノスティックス（株）	15:30~16:20 スイーツセミナー2 司会：村上 啓雄 演者：八木 哲也 共催：Meiji Seika ファルマ（株）	15:30~16:20 スイーツセミナー3 司会：石田 直 演者：田中香お里 共催：杏林製薬（株）		
17:00	16:30~17:00 日本感染症学会男女共同参画推進委員会企画 「コロナ禍における医療・教育・研究～女性の活躍の場を求めて～」 司会：長尾 美紀/演者：山岸 由佳	16:30~17:20 一般演題 COVID-19「その他」 座長：古橋 一樹 0-033～0-037 17:20~18:50 ウィーブヘルスケア 医学教育事業助成シンポジウム 「HIV感染症のoverview ～診断から治療、長期合併症について～」 司会：有吉 紅也 渡邊 浩 演者：鶴見 寿 加勢田富士子 園木 孝志 南 留美	16:30~17:50 検査・診断セミナー 司会：鏡田 一博 演者：安田 満 柳原 克紀 共催：東ソー（株）		
18:00	18:00~18:30 感染症入門講座6 「呼吸器ウイルス感染症 →遺伝子検査による ウイルス検出とその意義～」 司会：宮良 高維/演者：金城 武士 18:30~19:00 感染症入門講座7 「小児感染症 たったこれだけ？」 司会：西 順一郎 演者：笠井 正志		17:50~19:00 一般演題 耳鼻咽喉科感染症 座長：松原 茂規 0-047～0-053		
19:00					

日程表

日程表

日付	学会2日目：11月6日（土）					日付
会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	会場名
	長良川国際会議場				都ホテル 岐阜長良川	
	1F メインホール	5F 国際会議室	4F 大会議室A・B	4F 大会議室C	2F ボールルームC	
8:00						8:00
9:00	8:40~10:10 会長特別企画 「COVID-19ここが知りたい」 司会：柳原 克紀 村上 啓雄 保富 宗城 演者：朝野 和典 忍那 賢志 三輪 高喜	8:40~9:20 一般演題 呼吸器感染症① 座長：伊藤 功朗 0-054~0-057 9:20~10:10 一般演題 呼吸器感染症② 座長：杉野 安輝 0-058~0-062	8:40~9:40 一般演題 COVID-19「診断」① 座長：山本 正樹 0-067~0-072 9:40~10:20 一般演題 感染制御・その他 座長：櫻井 亜樹 0-073~0-076	8:40~9:30 学生セッション③ 座長：手塚 宜行 学-11~学-15 9:30~10:20 学生セッション④ 座長：井口 光孝 学-16~学-20	8:40~9:20 一般演題 COVID-19「クラスター」 座長：浮村 聡 0-094~0-097 9:20~10:10 一般演題 COVID-19「感染対策」② 座長：森岡 悠 0-098~0-102	9:00
10:00	10:20~10:50 会長講演 1 司会：河野 茂 演者：柳原 克紀 10:50~11:20 会長講演 2 地域連携と感染制御力~25年間の取り組み 司会：館田 一博/演者：村上 啓雄 11:20~11:50 会長講演 3 司会：村上 信五 演者：保富 宗城 11:50~12:30 特別講演 2 「新型コロナウイルス感染症が我々にもたらしたもの —現状と今後の対応の課題—」 司会：柳原 克紀/演者：賀来 満夫	臨床検査医学と感染症・ 化学療法とのさらなる共創を目指して —With/after コロナ時代に考える— 細菌と宿主の相互作用より考える 耳鼻咽喉科・頭頸部外科感染症				10:00
11:00						11:00
12:00						12:00
13:00		13:00~13:50 ランチョンセミナー 1 司会：三嶋 廣繁 演者：河合 直樹 共催：第一三共（株）	13:00~13:50 ランチョンセミナー 2 司会：中山 哲夫 演者：吉川 哲史 共催：栄研化学（株）	13:00~13:50 ランチョンセミナー 3 司会：飯沼 由嗣 演者：山本 善裕 共催：極東製薬工業（株）/ 東洋紡（株）	13:00~13:50 ランチョンセミナー 4 司会：前崎 繁文 演者：松本 和人 倭 正也 共催：ギリアド・サイエンシス（株）/ メディカルアフェアーズ統括部	13:00
14:00	14:00~14:30 日本感染症学会 西日本地方会総会	14:00~14:30 日本感染症学会 中日本地方会総会				14:00
15:00	14:40~16:40 日本感染症学会・日本救急医学会・ 日本集中治療医学会 ジョイントシンポジウム 「COVID-19」 司会：藤田 直久 佐々木 淳一 演者：狩野 謙一 志馬 伸明 金城 武士	14:40~16:10 日本環境感染症学会 合同シンポジウム 「薬剤耐性菌感染制御の Up to date」 司会：飯沼 由嗣 金子 幸弘 演者：八木 哲也 小佐井康介 渡邊都貴子 川村 英樹	14:40~15:10 一般演題 中枢神経系感染症 座長：渡口 賢隆 0-077~0-079 15:20~16:40 ニュードラッグセミナー 1 講演 1 司会：平松 和史 演者：千鶴 浩樹 講演 2 司会：門田 淳一 演者：長谷川直樹 共催：インスメッド（同）	14:40~15:30 スイーツセミナー 4 司会：中村 敦 演者：井口 光孝 共催：ベックマン・コールター（株） 15:40~16:20 一般演題 臨床・その他 座長：林 三千雄 0-090~0-093	14:40~16:10 シンポジウム 7 「深在性真菌症 Up-to date」 司会：宮崎 泰可 申間 尚子 演者：中嶋 一彦 高園 貴弘 柴多 渉 笠松 悠	15:00
16:00		16:10~17:40 ワークショップ 2 「感染症診断法の最新の知見 アンチバイオグラムの徹底活用」 司会：森永 芳智 小森 敏明 演者：木下 愛 清祐麻紀子 太田 賢治 松村 康史			16:10~17:40 パネルディスカッション 2 「COVID-19 ワクチンの 課題と今後の展望」 司会：山岸 由佳 山本 和子 演者：福島 若葉 林 修一郎 森内 浩幸 西 順一郎	16:00
17:00	16:40~18:10 シンポジウム 8 「パンデミックにおける診療継続・ 地域医療体制継続計画」 司会：下野 信行 中村 敦 演者：山田実真人 熊田 恵介 掛屋 弘 田辺 正樹	17:40~18:20 一般演題 各種微生物の同定・検査法 座長：和知野純一 0-063~0-066	16:50~17:50 一般演題 COVID-19「診断」② 座長：清水 恒広 0-080~0-085	16:40~18:00 ニュードラッグセミナー 2 司会：迎 寛 演者：小佐井康介 宮崎 泰可 共催：MSD（株）	17:40~18:20 一般演題 整形外科領域 座長：加藤 大三 0-103~0-106	17:00
18:00			18:00~18:40 一般演題 COVID-19「診断」③ 座長：木村由美子 0-086~0-089	18:10~18:40 日本感染症学会西日本地方会 優秀論文発表会 司会：迎 寛		18:00
19:00						19:00

単位：単位対象セッション

日付	学会2日目：11月6日（土）				日付
会場名	第6会場	第7会場	第8会場	展示会場	会場名
	都ホテル 岐阜長良川			長良川国際会議場	
	2F 漣	2F 輝	2F 青葉	1F ホワイトエ	
8:00	8:00~8:30 日本感染症学会西日本地方会評議員会	8:00~8:30 日本感染症学会中日本地方会評議員会	座長：森永 芳智 KS1-1~KS1-2		8:00
9:00	8:40~9:10 感染症入門講座8 「外科感染症」 司会：荒川 創一 演者：川村 英樹	8:40~9:00 日本感染症学会中日本地方会 学術奨励賞選考セッション（基礎） 9:00~9:50 日本感染症学会中日本地方会 学術奨励賞選考セッション（臨床1） 座長：馬場 尚志 KS2-1~KS2-5	8:40~9:10 教育講演1 「尿道炎診療—今後の展望—」 司会：清田 浩 演者：濱砂 良一 9:10~9:40 教育講演2 「ウイルス感染と慢性真菌症」 司会：門田 淳一 演者：宮崎 泰可 9:40~10:10 教育講演3 「肺炎球菌（ワクチン）」 司会：藤田 次郎 演者：丸山 賢也		9:00
10:00	9:10~9:40 感染症入門講座9 「寄生虫をまるっと分かりやすく」 司会：矢野 邦夫 演者：倉井 華子	9:40~10:10 感染症入門講座10 「感染症診療におけるグラム染色の位置付け」 司会：草野 展周 演者：山本 剛	9:50~10:30 日本感染症学会中日本地方会 学術奨励賞選考セッション（臨床2） 座長：宮下 修行 KS3-1~KS3-4		10:00
11:00					11:00
12:00					12:00
13:00	13:00~13:50 ランチョンセミナー 5 司会：柳原 克紀 演者：松本 哲哉 共催：ピオフェルミン製薬（株）/ 大正製薬（株）	13:00~13:50 ランチョンセミナー 6 司会：吉田耕一郎 演者：山岸 由佳 共催：MSD（株）	13:00~13:50 ランチョンセミナー 7 司会：伊部 史朗 演者：水島 大輔 共催：ヴィーブヘルスケア（株）/ 塩野義製薬（株）		13:00
14:00					14:00
15:00	14:40~15:30 スイーツセミナー 5 司会：大毛 宏喜 演者：掛屋 弘 共催：アボットダイアグノスティクス メディカル（株）	14:40~15:40 第15回日本化学療法学会西日本支部 支部長賞・支部奨励賞 第12回日本化学療法学会西日本支部 活性化委員会特別賞 受賞講演 司会：前田 光一	14:40~15:10 教育講演4 「ダニ媒介感染症の現状と対策」 司会：成田 雅 演者：岩崎 博道 15:10~15:40 教育講演5 「ASPのさらなる業務展開を考える」 司会：山本 善裕 演者：浦上 宗治		15:00
16:00	15:40~16:10 感染症入門講座11 「HIVを今日から診る人へ ~知っておいてほしい事~」 司会：川口 辰哉/演者：宇野 健司	15:40~16:10 日本化学療法学会西日本支部活性化委員会推薦演題（基礎） 座長：田中香お里 NS1-1~NS1-3	15:40~16:10 教育講演6 「抗感染薬のファーマコメトリス」 司会：北原 隆志 演者：堀川 和朗		16:00
17:00	16:10~16:40 感染症入門講座12 「消毒剤と微生物 ~臨床に知っておくべき最低限の知識~」 司会：村木 優一/演者：尾家 重治	16:10~17:10 日本化学療法学会西日本支部 活性化委員会推薦演題（臨床） 座長：重村 克巳 NS2-1~NS2-6	16:10~16:40 教育講演7 「ポストコロナ時代における 病院建築・空調設備の動向」 司会：久保 憲/演者：田中 英紀		17:00
18:00	16:40~17:10 感染症入門講座13 「COVID-19を理解するための免疫学」 司会：高田 徹 演者：伊藤 利洋	17:20~18:20 情報提供講演 司会：柳原 克紀 演者：鄭 悦 服部 貴子	16:50~18:20 シンポジウム 9 「ワンヘルスで考える薬剤耐性」 司会：柴山 恵吾 馬場 尚志 演者：柴山 恵吾 四宮 博人 浅井 鉄夫 鈴木 聡		18:00
19:00	17:10~17:40 感染症入門講座14 「感染症の検査方法と薬剤感受性検査の解釈」 司会：出口 隆 演者：中村 竜也				19:00
	17:40~18:10 感染症入門講座15 「重症 COVID-19の呼吸管理と ECMO」 司会：藤田 直久 演者：志馬 伸明				

日程表

日付	学会3日目：11月7日（日）					日付
会場名	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	会場名
	長良川国際会議場				都ホテル 岐阜長良川	
	1F メインホール	5F 国際会議室	4F 大会議室A・B	4F 大会議室C	2F ボールルームC	
8:00					8:00~8:30 モーニングセミナー1 司会：西 順一郎/演者：青木 洋介 共催：ファイザー（株）	8:00
9:00	8:40~10:10 シンポジウム10 「COVID-19の治療薬の実際」 司会：志馬 伸朗 矢寺 和博 演者：酒巻 一平 山田 康一 笠原 敬 泉川 公一	8:40~10:10 シンポジウム11 「令和時代の感染症 Up to date グラム陽性桿菌感染症の臨床」 司会：青木 洋介 小泉 祐介 演者：小川 拓 浦上 宗治 芦澤 信之 鈴木 克典	8:40~9:20 一般演題 COVID-19「症例」② 座長：吉田 省造 0-107~0-110 9:20~10:00 一般演題 COVID-19「症例」③ 座長：平井 潤 0-111~0-114	8:40~9:30 一般演題 抗MRSA薬 座長：西村 信弘 0-124~0-128 9:30~10:10 一般演題 薬剤耐性菌感染症 座長：柴田 尚宏 0-129~0-132	8:40~10:40 第34回症例から学ぶ 感染症セミナー 司会：山岸 由佳 山本 善裕 症例1：川筋 仁史 長岡健太郎 症例2：山岸 由佳 瀧田 良一	
10:00	10:10~10:50 招聘講演2 「感染症/パンデミックの文化的側面」 司会：一山 智 演者：馬場 駿吉	日本感染症学会指導医講習会				
11:00	10:50~11:30 特別講演3 「どのようなきっかけで研究テーマに遭遇し、何を考え、そして形にしていたか」 司会：村上 啓雄/演者：竹末 芳生					
12:00	11:40~12:10 日本化学療法学会 西日本支部総会					
13:00		12:20~13:10 ランチョンセミナー8 司会：高橋 聡 演者：鈴木 広道 共催：大塚製薬（株）	12:20~13:10 ランチョンセミナー9 司会：鈴木 賢二 演者：木下 水信 共催：ロシュ・ダイアグノスティクス（株）	12:20~13:10 ランチョンセミナー10 司会：藤田 次郎 演者：泉川 公一 共催：アステラス製薬（株）/ 大正製薬（株）	12:20~13:10 ランチョンセミナー11 司会：岩崎 博道 演者：今橋 真弓 共催：ギリアド・サイエンシズ（株）	
14:00	13:20~14:50 シンポジウム13 「COVID-19の感染対策の実際」 司会：掛屋 弘 山岸 由佳 演者：森田 公一 馬場 尚志 木村百合香 兵 行義	13:20~14:50 シンポジウム14 「気道感染症の 抗菌薬適正使用に関する提言」 司会：原淵 保明 矢野 寿一 演者：村木 智洋 大石 達哉 林 真人 伊藤 幸作	13:20~14:10 一般演題 COVID-19「ワクチン」 座長：和田 泰三 0-115~0-119 14:10~14:50 一般演題 COVID-19「疫学」 座長：田辺 正樹 0-120~0-123	13:20~14:00 一般演題 結核・抗酸菌感染症 座長：伊藤 稔 0-133~0-136 14:10~14:50 一般演題 Antimicrobial Stewardship Program 座長：塩田 有史 0-137~0-140	13:20~14:50 パネルディスカッション3 「AST 加算に応じた抗菌薬 適正使用支援のアプローチ」 司会：丹羽 隆 加藤 善草 演者：村木 優一 大橋 健吾 酒井 義朗 梅村 拓巳	
15:00		閉会式	抗菌化学療法認定医制度審議 委員会が指定するプログラム		抗菌化学療法認定薬剤師認定 委員会が指定したプログラム 日病薬感染制御認定薬剤師 認定制度対象プログラム	
16:00	15:30~17:00 第370回ICD講習会 「地域社会における感染制御」 司会：山本 善裕 演者：村上 啓雄 野田 洋子 田辺 正樹					
17:00						
18:00						
19:00						

単位：単位対象セッション

日付	学会3日目：11月7日（日）				日付
会場名	第6会場	第7会場	第8会場	展示会場	会場名
	都ホテル 岐阜長良川			長良川国際会議場	
	2F 漣	2F 輝	2F 青葉	1F ホワイトエ	
8:00	8:00~8:30 モーニングセミナー2 司会：山岸 由佳/演者：三嶋 廣繁 共催：ミヤリソ製薬（株）	8:00~8:30 モーニングセミナー3 司会：原淵 保明/演者：保富 宗城 共催：富士フィルム富山化学（株）	8:00~8:30 モーニングセミナー4 司会：藤田 昌樹/演者：下野 信行 共催：ニプロ（株）		8:00
9:00	8:40~10:10 シンポジウム12 「ヒロリ菌以外のヘリコバクター属菌感染症」 司会：河村 好章 柴山 恵吾 演者：林原絵美子 間部 克裕 富田 純子 齊藤 慈円	8:40~9:40 第63回日本感染症学会中日本地方会 学術奨励賞受賞講演 司会：中村 敦	8:40~9:10 教育講演8 「寄生虫感染症における臨床的課題」 司会：大西 健児 演者：所 正治 9:10~9:40 教育講演9 「感染症領域におけるリアルワールドデータを 用いた臨床研究の実際」 司会：松本 哲哉/演者：田代 将人 9:40~10:20 一般演題 各種微生物の病原性・生体防御 座長：木村 幸司 0-141~0-144	9:40~10:10 教育講演10 「グラム染色の実際と臨床」 司会：長尾 美紀 演者：杉田 玄 10:10~10:40 教育講演11 「微生物分野における 次世代シーケンズの活用」 司会：田中香お里/演者：鈴木 匡弘	9:00
10:00					10:00
11:00					11:00
12:00					12:00
13:00	12:20~13:10 ランチョンセミナー12 司会：宮下 修行 演者：宮良 高維 共催：塩野義製薬（株）	12:20~13:10 ランチョンセミナー13 司会：竹末 芳生 演者：佐々木結花 長尾 美紀 共催：大日本住友製薬（株）	12:20~13:10 ランチョンセミナー14 司会：柳原 克紀 演者：Patrick Murray, Ph.D. 共催：日本ベクトン・ディッキンソン（株）		13:00
14:00	13:20~13:50 感染症入門講座16 「様々なワクチンの特性と適切な運用」 司会：岡田 賢司 演者：小川 拓 13:50~14:20 感染症入門講座17 「臨床で問題となっている薬剤耐性菌感染症の マネージメントとそのビットフォー」 司会：大石 和徳/演者：西村 翔 14:20~14:50 感染症入門講座18 「感染症専門医～目指す方向とアドバイス～」 司会：三笠 桂一 演者：新庄 正宜	13:20~14:50 シンポジウム15 「術後感染症予防抗菌薬適正使用のための 実践ガイドライン」 司会：柚木 靖弘 高橋 佳子 演者：久保 正二 橋本 昌樹 玉川 俊次 山本 新吾	13:20~13:50 教育講演12 「グローバルな視点での薬剤耐性菌の現状 -世界およびわが国における薬剤耐性菌の課題-」 司会：荒川 宣親/演者：柴山 恵吾 13:50~14:20 教育講演13 「肺炎球菌の保菌・感染・伝播のメカニズム」 司会：西 順一郎 演者：河野 正充 14:20~14:50 教育講演14 「分子生物学的手法（PCR-based open reading frame typing：POT法）を用いた院内感染対策」 司会：吉田耕一郎/演者：中家 清隆		14:00
15:00		日病薬感染制御認定薬剤師 認定制度対象プログラム			15:00
16:00					16:00
17:00					17:00
18:00					18:00
19:00					19:00