

一般演題

BP賞選考セッション1

9月15日(金) 8:30-9:20 E会場(3F G316)

基礎1

座長：大石 陽 筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構
征矢 晋吾 筑波大学医学医療系、国際統合睡眠医科学研究機構

BP1-001 睡眠覚醒リズム創薬研究に資する時計中枢オルガノイドの研究開発

○田宮 寛之^{1,2,3}、鶴飼 英樹⁴、井之川 仁¹、小川 純人³、八木田 和弘¹、永樂 元次²

¹京都府立医科大学 統合生理学、²京都大学 医生物学研究所、³東京大学医学部附属病院 老年病科、⁴東京大学WPI-IRC/N

BP1-002 GPCRと共役する三量体Gタンパク質G12の駆動による睡眠覚醒制御

○西田 慧¹、北園 智弘¹、船戸 弘正^{1,2}、井上 飛鳥³、柳沢 正史^{1,4}

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²東邦大学医学部 解剖学講座微細形態学分野、³東北大学大学院薬学研究科分子細胞生化学分野、⁴Dept. of Mol. Genet., Univ. of Texas Southwestern Med. Ctr.

BP1-003 化学遺伝学的手法を用いた睡眠覚醒制御におけるアストロサイトの役割の解明

○黒木 優太¹、佐柳 友規²、小野 大輔³、常松 友美^{2,4}

¹東北大学大学院生命科学研究所 神経行動分野、²東北大学 学際科学フロンティア研究所、³名古屋大学環境医学研究所、⁴北海道大学大学院理学研究院生物科学部門

BP1-004 Cerebrospinal fluid dynamic changes during human NREM and REM sleep: Simultaneous sparse-fMRI and EEG study

○宇治 誠¹、李 雪梅¹、五月女 杏^{1,2}、勝又 綾介^{1,3}、有竹 清夏^{1,2}、鈴木 千里¹、
上野 賢一¹、玉置 應子^{1,4}

¹理化学研究所 脳神経科学研究センター、²埼玉県立大学、³千葉大学、⁴理化学研究所 開拓研究本部

BP1-005 慢性的な中途覚醒の増加は前駆期パーキンソン病モデルマウスの発症を早期化させ α -シヌクレイン病理とドパミン神経細胞脱落を悪化させる

○宮崎 将行^{1,2,3}、八木原 紘子¹、藤田 寛美⁴、山門 穂高⁵、和田 圭司⁴、皆川 栄子¹

¹国立精神・神経医療研究センター神経研究所 モデル動物開発研究部、²東京医科歯科大学 医歯学総合研究科 NCNP脳機能病態学、³日本学術振興会特別研究員(DC2)、⁴国立精神・神経医療研究センター神経研究所 疾病研究第四部、⁵京都大学大学院医学研究科 臨床神経学

BP賞選考セッション2

9月15日(金) 9:20-10:20 E会場(3F G316)

臨床1

座長：岡 靖哲 愛媛大学
千葉伸太郎 太田睡眠科学センター／東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉科学教室

BP2-001 ナルコレプシータイプ2のメタボリックシンドローム関連要因の検討

○普天間 国博^{1,2}

¹琉球大学病院 精神神経科、²公益財団法人神経研究所

BP2-002 勤務間インターバルと睡眠時間の組み合わせとメンタルヘルスの関連性：日勤労働者を対象とした横断調査

○池田 大樹¹、久保 智英¹、井澤 修平¹、中村 菜々子²、吉川 徹¹、赤松 利恵³

¹労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所、²中央大学文学部、³お茶の水女子大学基幹研究院

BP2-003 妊婦ストレスレグ症候群と関連するビタミンD欠乏状態のcut-off値について○高橋 実紗子^{1,2}、宮崎 あすか³、周尾 卓也⁴、江藤 宏美³、近藤 英明⁵¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 保健学専攻、²長崎大学病院 看護部、³長崎大学生命医科学域リプロダクティブヘルス分野、⁴北陸大学医療保健学部 医療技術学科、⁵長崎大学病院 総合診療科**BP2-004** Discovery of a highly potent and orally available orexin 2 receptor-selective agonist, TAK-861, as a novel therapeutic agent for narcolepsy

○Haruhide Kimura, Michiko Terada, Ryuji Yamada, Yuichi Kajita, Tatsuki Koike, Kayo Mitsukawa

Neuroscience Drug Discovery Unit, Research, Takeda Pharmaceutical Company Limited

BP2-005 睡眠時無呼吸性頭痛の生活障害度と治療効果：Headache Impact Test(HIT)-6による評価○田端 宏充¹、木下 真幸子²、谷口 充孝¹、大井 元晴¹¹大阪回生病院 睡眠医療センター、²国立病院機構宇多野病院 脳神経内科**BP2-006** mRNAワクチンによる抗体価上昇と睡眠時間の関連○伊豆原 宗人^{1,2,3}、松井 健太郎^{1,2}、吉池 卓也¹、河村 葵¹、内海 智博^{1,4}、長尾 賢太郎^{1,5}、都留 あゆみ^{1,2}、大槻 怜⁶、北村 真吾¹、栗山 健一¹¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部、³国立療養所多磨全生園、⁴東京慈恵会医科大学 精神医学講座、⁵国立精神・神経医療研究センター病院 精神診療部、⁶日本大学医学部 精神医学系精神医学分野**BP賞選考セッション3**

9月15日(金) 10:30-12:20 E会場(3F G316)

臨床2

座長：原 浩貴 川崎医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科学

船戸 弘正 筑波大学／東邦大学

BP3-001 CPAP治療による重症OSAの経時的REM睡眠反跳現象の検討

～REM睡眠異常を呈するOSAの病態解明に向けて～

○遠藤 大介¹、赤星 俊樹^{1,2}、鹿糠 実香⁵、伊藤 辰弥¹、堀 綾子¹、降旗 隆二³、永岡 賢一¹、星 真実子²、神津 悠²、平沼 久人²、権 寧博²、林 悠^{5,6,7}、陳 和夫^{2,4}¹慶真記念会新宿睡眠・呼吸器内科クリニック、²日本大学医学部附属板橋病院 睡眠センター、³京都大学学生総合支援機構、⁴京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター、⁵筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、⁶東京大学大学院理学部、⁷京都大学大学院人間健康科学専攻**BP3-002** 本邦における職業ドライバーにおける酸素飽和度低下指数と日中眠気に関する検討○下浦 雄大¹、石丸 理絵¹、須田 麻衣¹、北川 紋加¹、鈴木 麻里絵¹、峰村 恵理子¹、藤井 昌学²、川野 泰周¹、高際 淳¹、白濱 龍太郎^{1,3,4}¹RESM 新横浜睡眠・呼吸メディカルケアクリニック、²岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科、³慶應義塾大学先端科学技術研究センター、⁴福井大学医学部**BP3-003** 睡眠中の呼吸イベントによる血圧サージに影響する因子について○奥野 健太郎¹、眞砂 彩子²、姫嶋 皓大³、和田 圭史²、高橋 一也²¹大阪歯科大学附属病院 睡眠歯科センター、²大阪歯科大学 高齢者歯科学講座、³大阪歯科大学 口腔外科第一講座

BP3-004 尿中バイオマーカーから見た閉塞性睡眠時無呼吸における腎尿細管間質障害の検討

○穂苅 諭¹、森谷 梨加^{1,2}、大嶋 康義¹、鈴木 涼子¹、永井 明日香¹、青木 信将¹、
渡部 聡¹、小屋 俊之¹、菊地 利明¹

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸器・感染症内科学分野、²昭和大学医学部 生理学教室生体調節機能学部門

BP3-005 心房細動アブレーション前後に見られる中枢性呼吸イベントと心エコー図検査指標の検討

○大阿久 夏純^{1,2}、富田 康弘^{1,3}、熊谷 多岐子^{1,2}、木村 由香^{1,2}、太田 光彦³、西山 信大³、
児玉 隆秀³、竹内 靖博²、笠木 聡¹

¹虎の門病院 睡眠センター、²虎の門病院 臨床生理検査部、³虎の門病院 循環器センター内科

BP3-006 心房細動患者における中途覚醒回数を用いた睡眠時無呼吸スクリーニングの有用性

○田中 宣暁、岡田 真人、原田 慎一、金子 紗江佳、諸石 武史
桜橋渡辺病院

BP3-007 重症閉塞性睡眠時無呼吸症を有する肥満男性においてCPAPアドヒアランスの維持は冠動脈疾患の新規発症を抑制する

○小針 綾¹、白井 靖博¹、明石 蓮美¹、浅沼 亮子¹、大石 由美¹、大場 花香¹、
櫻井 未来¹、高田 萌子¹、町田 彩¹、山本 久美¹、川名 ふさ江¹、弓野 大²

¹ゆみのハートクリニック、²医療法人社団ゆみの

BP3-008 睡眠休養感は小児期逆境体験と精神的苦痛の関連を媒介する

○羽澄 恵¹、松井 健太郎¹、田淵 貴大²、大久保 亮³、吉池 卓也¹、北村 真吾¹、
河村 葵¹、長尾 賢太郎¹、内海 智博¹、伊豆原 宗人¹、木附 隼¹、伏見 もも¹、
西 大輔¹、栗山 健一¹

¹国立精神・神経医療研究センター、²大阪国際がんセンター、³帯広病院

BP3-009 睡眠の問題タイプに対応した睡眠衛生・睡眠課題の包括的関連要因の分析

○志村 哲祥^{1,2}、井上 猛¹

¹東京医科大学 精神医学分野、²財団法人神経研究所

BP3-010 自閉スペクトラム症児の睡眠障害および問題行動に対する音楽聴取の効果

○山里 亜未¹、三上 克央¹、赤間 史明¹、木本 啓太郎¹、高橋 有記¹、渡邊 己弦¹、
小田 暁¹、石山 雄一¹、伊丹 寛二¹、沖野 成紀²、近藤 真由²、池内 真弓³、
山崎 清之⁴、背古 菜々美⁵、山本 賢司¹

¹東海大学医学部 総合診療学系精神科学、²東海大学教養学部 芸術学科音楽学課程、³東海大学健康学部 健康マネジメント学科、⁴東海大学工学部 医工学科、⁵東海大学大学院医学研究科

BP3-011 睡眠・覚醒相後退障害の入院治療と注意機能の関連

○長尾 賢太郎^{1,2}、吉池 卓也²、河村 葵²、松井 健太郎³、木附 隼³、内海 智博²、
松島 舜³、岡邨 しのぶ²、栗山 健一²

¹国立精神・神経医療研究センター病院 精神診療部、²国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、³国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部

BP賞選考セッション4

9月15日(金) 13:30-15:45 E会場(3F G316)

基礎2

座長：近藤 英明 長崎大学病院 総合診療科
山寺 亘 東京慈恵会医科大学 葛飾医療センター 精神神経科

BP4-001 屋外夜間光の明るさはクロノタイプや社会的ジェットラグと関連するが、主観的睡眠の量と質には関連しない：衛星データを用いた検討

○江藤 太亮^{1,2}、北村 真吾¹

¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²日本学術振興会特別研究員PD

BP4-002 血流量計測型睡眠段階推定装置による短時間仮眠からの自動覚醒が起床後のパフォーマンス、疲労や眠気に与える影響

○鈴木 陽子¹、鈴木 稚寛¹、大東 智洋²、丸尾 和司³、渡辺 裕美⁴、遠藤 純基⁴、
渡邊 孝浩⁴、阿部 高志¹

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IHIS)、²筑波大学つくば臨床医学研究開発機構、³筑波大学医学医療系、⁴京セラ株式会社

BP4-003 在宅脳波計測デバイスを用いた睡眠健診事業における医師判定の自動化

○正木 みのり^{1,2}、津本 紗希^{1,2}、谷 明洋³、富永 杜絵³、雨宮 崇³、樋江井 哲郎³、
Seol Jaehoon^{1,4}、千葉 滋¹、宮西 和也^{1,2}、西田 慧^{1,2}、川名 ふさ江^{1,5}、神林 崇¹、
柳沢 正史^{1,3}

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²筑波大学グローバル教育院ヒューマニクス学位プログラム、³株式会社 S' UIMIN、⁴(独)労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所、⁵順天堂大学大学院医学研究科心血管睡眠呼吸医学講座

BP4-004 手首・腕部に装着した加速度センサを用いた呼吸測定における装着部位および睡眠状態の影響

○安倍 凜生¹、阿部 栞奈²、曲 星潮²、森山 諒大²、長田 真優²、辛島 彰洋^{1,2}

¹東北工業大学大学院工学研究科 電子工学専攻、²東北工業大学工学部 電気電子工学科

BP4-005 Machine Learning based Sleep Apnea Screening with Overnight SpO2 Recordings

○リャン ジールー

京都先端科学大学 工学研究科

BP4-006 女子大学生の睡眠・覚醒リズム問題と認知行動療法による介入効果の検討

○岡島 義¹、岡田 睦未²

¹東京家政大学人文学部 心理カウンセリング学科、²医療法人イプシロンつくば心療内科クリニック

BP4-007 アテネ不眠尺度を指標としたCES-D陽性スクリーニングにおける、異なる背景因子に応じた望ましいカットオフ値の可視化

○松山 崇¹、成田 暁²、高梨 昌樹¹、小暮 真奈²、佐藤 守一¹、中村 智洋²、中根 英雄¹、
萩島 創一²、長神 風二²、中谷 直樹²、丹野 高三³、今枝 孝夫¹、寶澤 篤²

¹株式会社豊田中央研究所、²東北大学、³岩手医科大学

BP4-008 一般集団における睡眠薬使用とBDNF Val66Met遺伝子多型との関連：
J-MICC Study大幸研究

○森田 えみ^{1,2}、山田 尚登^{3,4}、角谷 寛⁴、光田 洋子⁵、久保 陽子⁵、篠壁 多恵⁶、
川合 紗世⁶、若井 建志⁵、田村 高志⁵

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²(国研)森林研究・整備機構森林総合研究所、³上林記念病院、⁴滋賀医科大学精神医学講座、⁵名古屋大学大学院医学系研究科、⁶愛知医科大学

BP4-009 持続的低酸素と緑内障の関連：ながはまコホート研究より

○長崎 忠雄^{1,2}、佐藤 晋¹、三宅 正裕³、村瀬 公彦⁴、川口 喬久⁵、松本 健¹、
池田 華子³、砂留 広伸¹、濱田 哲⁶、高橋 順美¹、十川 純平¹、田原 康玄⁵、
松田 文彦⁵、平井 豊博⁷、陳 和夫^{5,8}

¹京都大学大学院医学研究科 呼吸管理睡眠制御学講座、²近畿大学奈良病院 呼吸器アレルギー内科、³京都大学大学院医学研究科眼科学、⁴京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座、⁵京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター疾患ゲノム疫学、⁶京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座、⁷京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学、⁸日本大学医学部 内科学系睡眠学分野睡眠医学・呼吸管理学講座

BP4-010 精神疾患患者を対象とした各種睡眠測定機器の精度比較

○河合 敬太¹、岩本 邦弘¹、宮田 聖子¹、藤城 弘樹¹、安藤 元郎¹、野田 明子²、
尾崎 紀夫³、池田 匡志¹

¹名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野、²中部大学大学院生命健康科学研究科、³名古屋大学大学院医学系研究科精神疾患病態解明学

BP4-011 レム睡眠中の標的記憶再活性化法が感情喚起画像課題時の事象関連脳電位に及ぼす影響

○阿部 高志¹、佐藤 一樹²、岡部 聡美^{2,3,4}、鈴木 陽子¹

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIS)、²筑波大学大学院人間総合科学学術院、³国立精神・神経医療研究センター 睡眠・覚醒障害研究部、⁴日本学術振興会特別研究員(PD)

BP4-012 「先延ばし」行動の傾向と概日リズム睡眠・覚醒障害および夜型クロノタイプとの関連の検討

○竹内 正樹、廣瀬 真里奈、岩田 伸生、北島 剛司
藤田医科大学

BP4-013 双極性障害における日常生活光曝露と概日活動リズムとの横断的関連：
APPLEコホートスタディからの知見

○江崎 悠一^{1,2}、大林 賢史³、佐伯 圭吾³、藤田 潔^{1,4}、岩田 伸生²、北島 剛司²

¹桶狭間病院 藤田こころケアセンター、²藤田医科大学医学部 精神神経科学講座、³奈良県立医科大学医学部 疫学・予防医学講座、⁴特定非営利活動法人脳神経オーダーメイド医療研究センター

一般口演1

9月15日(金) 8:30-9:10 F会場(3F G317)

呼吸障害

座 長：安藤 真一 福岡県済生会 二日市病院 循環器内科 睡眠医療センター

O1-001 睡眠時無呼吸患者における体組成別終夜ポリソムノグラフィ指標の比較検討

○石本 怜¹、加藤 雅彦¹、平井 雅之²、藤山 美里³、松田 枝里子³、服部 結子³、
佐藤 研吾¹、篠原 昇太¹、上杉 夕観¹、松森 崇志¹、中村 研介²、衣笠 良治²、
山本 一博²

¹鳥取大学医学部 保健学科検査技術科学専攻病態検査学講座、²鳥取大学医学部附属病院 循環器・内分泌代謝内科、³鳥取大学医学部附属病院 頭頸部診療科群

- O1-002** 閉塞性睡眠時無呼吸症患者における体位変換の性差に関する検討
○平田 正敏¹、中田 誠一²、西浦 美代子¹、高田 美早紀¹、稲田 紘也²
¹藤田医科大学 ばんだね病院 臨床検査部、²藤田医科大学医学部 耳鼻咽喉科睡眠呼吸学講座
- O1-003** 重症閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) 患者のCPAP治療経過中に気胸、広範な皮下気腫を生じた一例
○山中 隆夫、野木 真一、谷村 麻由佳
独立行政法人国立病院機構 相模原病院
- O1-004** 小児閉塞性睡眠時無呼吸症に対する口蓋扁桃摘出術・アデノイド切除術による顎顔面形態への影響の検討
○部坂 奈生^{1,2,3}、千葉 伸太郎^{1,2,3}、清水 清恵^{1,2,3}、嶋村 洋介^{1,2,3}、小島 博己¹、曾田 史織³、佐々木 奈緒美³、八木 朝子³、太田 史一^{1,2,3}
¹東京慈恵会医科大学附属病院 耳鼻咽喉科学教室、²太田総合病院 耳鼻咽喉科、³太田睡眠科学センター

一般口演2

9月15日(金) 8:30-9:20 G会場(3F G318)

生理学

座長：林 悠 東京大学

- O2-001** 日本人中高年管理職者を対象としたクロセチン配合可食性フィルムの摂取による主観的睡眠の改善効果
○大須賀 佑輔¹、増富 裕文¹、中村 秀治²、谷川 千恵美²、石原 克之¹、柳沢 正史^{2,3}、小久保 利雄^{2,3}
¹カルビー株式会社、²株式会社S'UIMIN、³筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構
- O2-002** レジスタンストレーニングによる夜間睡眠中の δ パワー及び熱放散の変化 - 若年成人女性での検討 -
○伏見 もも¹、飯島 竜星¹、木山 水月²、久保川 媛加²、菅原 このみ²、高倉 麻里子²、野口 史織³、金野 倫子¹、五月女 杏¹、野々村 ゆかり¹
¹埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科、²埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発学科検査技術科学専攻、³早稲田大学大学院スポーツ科学研究科
- O2-003** 手足温浴が昼間の放熱および睡眠構造に与える影響・性差
○五月女 杏¹、萩田 万喜²、齊藤 鈴奈²、藤木 優花²、伏見 もも¹、野々村 ゆかり¹、有竹 清夏^{1,2}
¹埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科、²埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発学科検査技術科学専攻
- O2-004** 睡眠呼吸障害重症度と心室筋伝導機能との関係
古川 泰司^{1,3}、初野 健人¹、○片山 大河²、横山 直之^{2,3}、小須田 美和³
¹帝京大学医学部 臨床検査医学、²帝京大学医学部附属病院 循環器内科、³帝京大学医学部附属病院 中央検査部
- O2-005** 睡眠時無呼吸症候群患者における年齢の差異が自律神経活動指標に与える影響
○相澤 里佳¹、中山 奈津紀²、新原 桃香²、大壁 颯太²、森脇 佳美²、河野 葵²、片岡 萌々華²、栗田 操²、岩田 千代²、赤堀 真富果³、若井 正一³
¹名古屋大学医学部附属病院 看護部、²名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻、³中東遠総合医療センター睡眠医療センター

一般口演3

9月15日(金) 8:30-9:10 H会場(3F G319)

コロナ関連

座長：小賀 徹 川崎医科大学 呼吸器内科学

O3-001 COVID-19ワクチン接種後に発症し、歩行時に全身脱力と呂律不良を呈したナルコレプシー1型の50代男性例

○木本 和希¹、上利 大¹、上野 弘貴¹、茶谷 裕²、熊谷 元³、野村 栄一¹、塩見 利明³
¹広島市立広島市民病院 脳神経内科、²ちやたに脳神経すいみんクリニック、³広島大学病院 睡眠医療センター

O3-002 愛知医科大学医学部学生のアナケートによる不眠症、日中の眠気の調査(2022~2023年)

○野村 敦彦、眞野 まみこ、加藤 ちひろ、今井 正人、山口 剛広、今井 崇仁、
汐田 璃々、加藤 彩佳、篠邊 龍二郎
愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター

O3-003 新型コロナに感染した在宅療養患者のAiSeelp記録について

○福田 英道¹、苗 鉄軍²、坪田 聡¹、南部 和治¹、本江 淳也¹
¹雨晴クリニック、²株式会社TAOS研究所

O3-004 大学生を対象とした睡眠と活動に関する実測調査

— コロナ禍を含む4年間の変化と個人特性の関連 —

○榎本 夕奈¹、城戸 千晶¹、河本 彩²、中川 愛子²、久保 博子³
¹奈良女子大学大学院、²奈良女子大学、³奈良女子大学研究院工学系

一般口演4

9月15日(金) 9:20-10:20 F会場(3F G317)

過眠症 1

座長：宮本 雅之 獨協医科大学看護学部/大学病院 睡眠医療センター

O4-001 非24時間睡眠・覚醒リズム障害から探るヒト概日時計のフリーラン周期

○本間 さと¹、野原 満里奈¹、村本 采美¹、本間 研一^{1,2}
¹札幌花園病院 睡眠医療センター、²北海道大学医学研究院

O4-002 治療経過中に思春期早発症を呈したナルコレプシータイプ1小児の一例

○柳原 健一^{1,2,4}、加藤 久美²、近藤 大樹²、土口 江里佳²、會田 史織²、佐々木 奈緒美²、
八木 朝子^{2,3}、千葉 伸太郎^{1,2}
¹東京慈恵会医科大学附属病院 耳鼻咽喉・頭頸部外科、²太田総合病院 記念研究所附属診療所 太田睡眠科学センター、
³久留米大学、⁴厚木市立病院 耳鼻咽喉科

O4-003 Deficiency of orexin signaling during sleep is involved in abnormal REM sleep architecture in narcolepsy

○伊藤 洋人^{1,2}、深津 紀暁¹、Rahaman Sheikh Mizanur³、向井 康敬¹、伊澤 俊太郎¹、
小野 大輔¹、Kilduff Thomas S.³、山中 章弘⁴
¹名古屋大学 環境医学研究所 神経性調節学、²名古屋大学大学院医学系研究科脳神経内科、³SRI International、
⁴Chinese Institute for Brain Research

O4-004 Kleine-Levin症候群における病相期と間欠期の睡眠検査所見

○圓谷 和輝¹、渡邊 雅子¹、渡邊 菜保子¹、村尾 昌美¹、神田 優太^{1,2}、櫻井 準¹、
中島 亨^{1,3}、渡邊 衡一郎¹

¹杏林大学医学部 精神神経科学教室、²武蔵小金井南口心療クリニック、³杏林大学保健学部 臨床心理学科

O4-005 パーキンソン病における睡眠異常と画像バイオマーカーとの関連について

○江川 齊宏¹、十川 純平²、中山 丈夫¹、紀戸 恵介³、杉田 尚子³、佐藤 晋²、
立花 直子⁴、林 悠⁵、高橋 良輔¹

¹京都大学大学院医学研究科 臨床神経学、²京都大学呼吸器内科 呼吸管理睡眠制御学講座、³京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座 精神医学、⁴関西電力病院 脳神経内科 睡眠関連疾患センター、⁵東京大学 大学院理学系研究科 生物科学

O4-006 Polysomnography in people with Alzheimer's disease and insomnia versus non-demented elderly people with insomnia

○W. Joseph Herring¹、Peining Tao¹、Vladimir Svetnik¹、Donald L. Bliwise²、Gary Zammit³、
Christopher Lines¹

¹Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA、²Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA、³Clinilabs Drug Development Corporation, New York, NY, USA

一般口演5

9月15日(金) 9:30-10:10 G会場(3F G318)

環境学

座 長：有竹 清夏 埼玉県立大学 健康開発学科 検査技術科学専攻/大学院研究科

O5-001 実態調査に基づく寝室の温熱環境・空気質と春季・秋季の睡眠の関連の横断分析

○海塩 渉¹、鍵 直樹¹、椎名 幹太²、川久保 俊³、伊香賀 俊治⁴

¹東京工業大学、²日建設計(当時、東京工業大学)、³法政大学、⁴慶應義塾大学

O5-002 夏季と冬季の寝室温熱環境が睡眠時夜間平均心拍数SHRに与える影響の違い

○太田 周彰¹、山内 泰樹²、安福 勝³、平栗 靖浩³

¹山形大学大学院理工学研究科 電子情報工学専攻、²山形大学大学院理工学研究科情報科学専攻山内研究室、³近畿大学 建築学部 建築学科

O5-003 大学新入生のスマートフォン依存による生活習慣の悪化が大学適応感に及ぼす影響

○高原 円、佐藤 拓樹

福島大学 共生システム理工学類

O5-004 極低出生体重児における活動・睡眠特性と精神発達の関係性について

○中川 真智子^{1,2}、太田 英伸³

¹聖路加国際病院 小児科、²東邦大学医療センター大森病院 新生児科、³秋田大学医学部附属病院 医学系研究科作業療法学講座

一般口演6

9月15日(金) 9:30-10:20 H会場(3F G319)

AI(人口知能)

座長: 辛島 彰洋 東北工業大学工学部 電気電子工学科

O6-001 Beyond Statistical Analysis: Identifying Meaningful Patterns in Sleep Apnea Dataset using Contrast Set Mining

○にゅん ほんぐ ふえん¹、じえいん ほんな²、るこふにこわ あれな²、りゃん じる¹

¹京都先端科学大学工学研究科、²ウースター工科大学(WPI)

O6-002 ChatGPTを用いた睡眠脳波検査データからの睡眠レポート自動生成に関する検討

○津本 紗希^{1,2}、川名 ふさ江^{1,3,4}、堀江 和正⁵、正木 みのり^{1,2}、Jaehoon Seol^{1,6}、
富永 杜絵⁷、谷 明洋⁷、雨宮 崇⁷、樋江井 哲郎⁷、森嶋 厚行⁸、北川 博之^{1,5}、
柳沢 正史^{1,7}

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²筑波大学大学院グローバル教育院ヒューマニクス学位プログラム、³ゆみのハートクリニック、⁴順天堂大学大学院医学研究科、⁵筑波大学計算科学研究センター、⁶(独)労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所、⁷株式会社S' UIMIN、⁸筑波大学図書館情報メディア系

O6-003 ストレッチャブル電極を有するパッチ式脳波計と睡眠段階判定AIシステムの開発

○吉本 秀輔¹、江連 耕太郎¹、田畑 善人¹、森本 健太郎²、北西 由武²、八木 朝子^{3,4}、
千葉 伸太郎⁴

¹PGV株式会社、²塩野義製薬株式会社、³久留米大学、⁴太田睡眠科学センター

O6-004 いびき音のディープラーニングによる睡眠時無呼吸症候群のスクリーニング

○永野 達也¹、関谷 怜奈¹、和泉 慎太郎²

¹神戸大学大学院医学研究科 内科学講座呼吸器内科学分野、²神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科

O6-005 精神疾患患者における小型脳波計および機械学習を用いた睡眠脳波自動解析の精度向上

○小笠原 正弥¹、竹島 正浩¹、伊藤 結生¹、宮田 聖子²、岩本 邦弘²、尾崎 紀夫³、
橋本 英樹⁴、香川 敏也⁴、中込 和幸⁵、三島 和夫¹

¹秋田大学大学院医学系研究科 精神科学講座、²名古屋大学大学院医学系研究科精神医学分野、³名古屋大学大学院医学系研究科精神疾患病態解明学、⁴株式会社プロアシスト、⁵国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター

一般口演7

9月15日(金) 10:30-11:20 G会場(3F G318)

無呼吸1

座長: 木村 弘 結核予防会複十字病院 SAS治療センター

O7-001 カプセルホテル型睡眠施設での口閉じテープ使用時における睡眠の質評価

○白土 誠¹、平野 明¹、水元 陽星¹、清江 龍一¹、松井 隆浩²

¹小林製薬株式会社、²株式会社ナインアワーズ

07-002 長期間持続陽圧呼吸療法を行っている睡眠時無呼吸症候群患者における残遺眠気に関する検討

○横溝 綾香¹、濱田 哲²、吉野 杏菜¹、増田 優里¹、今井 理恵¹、石川 裕子¹、
上田 和幸¹、十川 純平³、砂留 広伸³、村瀬 公彦⁴、平井 豊博⁵、佐藤 晋³

¹京都大学医学部附属病院 検査部、²京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座、³京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座、⁴京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座、⁵京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学

07-003 心房細動合併閉塞性睡眠時無呼吸患者の臨床的特徴と睡眠指標

○照屋 隆子¹、椎名 一紀²、庄司 香津子¹、小寺 香澄¹、原 愛¹、齋藤 静香¹、
大木 愛望¹、高橋 孝通²、熊井 健人²、可児 純也²、中野 宏己²、富山 博史²

¹東京医科大学病院 生理機能検査室、²東京医科大学循環器内科学分野

07-004 重症閉塞性睡眠時無呼吸症においてAHIとODIの差は脳血管障害に独立して影響する。

○大場 花香¹、白井 靖博¹、明石 蓮美¹、浅沼 亮子¹、大石 由美¹、小針 綾¹、
櫻井 未来¹、高田 萌子¹、町田 彩¹、山本 久美¹、川名 ふさ江¹、弓野 大²

¹ゆみのハートクリニック、²医療法人社団ゆみの

07-005 地域在住高齢者における睡眠の心拍変動への影響

○古田 万奈¹、武田 祥也¹、丹羽 晴香¹、安間 文彦²、早野 順一郎³、野田 明子¹

¹中部大学大学院生命健康科学研究科 生命医科学専攻、²中部大学生命健康科学部、³株式会社 ハートビートサイエンスラボ

一般演8

9月15日(金) 10:30-11:10 H会場(3F G319)

神経生理学

座長：勢井 宏義 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 生理学分野

08-001 Uncovering the ontogenesis of a sleep-dependent memory consolidation mechanism

○Kumar Deependra, Fujiyama Tomoyuki, Kanda Takeshi, Miyoshi Chika, Kakizaki Miyo,
Vogt Kaspar, Sakaguchi Masanori, Funato Hiromasa, Yanagisawa Masashi

International Institute for Integrative Sleep Medicine, University of Tsukuba

08-002 学童期小児における第一夜効果の脳波特性

○榎本 みのり^{1,2}、江藤 太亮^{2,3}、北村 真吾²

¹東京工科大学医療保健学部 臨床検査学科、²国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部、³独立行政法人 日本学術振興会特別研究員PD

08-003 ノンレム関連睡眠時随伴症が疑われたが、ビデオ睡眠ポリグラフ検査を契機に診断された睡眠関連過運動てんかんの一例

○浅田 佳奈¹、熊谷 元^{2,3}、清原 由佳^{2,3}、加納 昭子¹、道場 晶子¹、横山 操^{2,3}、
川口 健吾²、澤渡 浩之⁴、小西 倫之²、星野 哲朗²、立石 裕一⁵、茂久田 翔¹、
塩見 利明^{2,3}

¹広島大学病院 検査部、²広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、³広島大学病院 睡眠医療センター、⁴広島大学大学院医系科学研究科 周手術期・クリティカルケア開発学、⁵広島大学病院 小児科

08-004 閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者の診断時における重症度と自律神経活動に関する検討

○大壁 颯太¹、中山 奈津紀¹、新原 桃香¹、相澤 里佳²、森脇 佳美¹、河野 葵¹、
岩田 千代¹、栗田 操¹、赤堀 真富果³、若井 正一³

¹名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻、²名古屋大学附属病院 看護部、³中東遠総合医療センター 睡眠医療センター

一般口演9

9月15日(金) 11:30-12:20 G会場(3F G318)

無呼吸2

座長：佐藤 誠 医療法人慶友会 守谷慶友病院 いびき・無呼吸センター

09-001 持続陽圧呼吸装置使用中の睡眠時無呼吸症候群患者における睡眠休養感に関する検討

○吉野 杏菜¹、濱田 哲²、横溝 綾香¹、増田 優里¹、今井 理恵¹、石川 裕子¹、
上田 和幸¹、十川 純平³、砂留 広伸³、村瀬 公彦⁴、平井 豊博⁵、佐藤 晋³

¹京都大学医学部附属病院 検査部、²京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座、³京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座、⁴京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座、⁵京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学

09-002 持続陽圧呼吸療法におけるモード変更の有用性～症例から学ぶ～

○今井 理恵¹、濱田 哲²、横溝 綾香¹、吉野 杏菜¹、増田 優里¹、石川 裕子¹、
上田 和幸¹、十川 純平³、砂留 広伸³、村瀬 公彦⁴、平井 豊博⁵、佐藤 晋³

¹京都大学医学部附属病院 検査部、²京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座、³京都大学大学院医学研究科呼吸管理睡眠制御学講座、⁴京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座、⁵京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学

09-003 閉塞性睡眠時無呼吸患者の肥満度による自律神経活動指標の差異

○新原 桃香¹、中山 奈津紀¹、大壁 颯太¹、森脇 佳美¹、河野 葵¹、岩田 千代¹、
栗田 操¹、片岡 萌々華¹、相澤 里佳²、赤堀 真富果³、若井 正一³

¹名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻、²名古屋大学医学部附属病院 看護部、³中東遠総合医療センター 睡眠医療センター

09-004 CPAP intoleranceの一因となる低位舌と舌圧との関連の検討

○嶋村 洋介^{1,2,3}、千葉 伸太郎^{1,2,3}、清水 清恵¹、宮村 洸輔^{1,2,3}、齊藤 吉紀^{1,2,3}、
小島 博己²、曾田 史織¹、佐々木 奈緒美¹、八木 朝子⁴、太田 史一^{1,2,3}

¹太田睡眠科学・外科学センター、²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉頭頸部外科学教室、³太田総合病院、⁴久留米大学

09-005 睡眠時無呼吸症候群患者における口腔内装置治療前後での睡眠時ブラキシズムの変化に関する検討

○道津 友里子¹、梅本 丈二¹、吉村 力^{2,3}、有馬 久富²

¹福岡大学病院 摂食嚥下センター、²福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、³福岡大学病院 睡眠センター

一般口演10

9月15日(金) 11:30-12:20 H会場(3F G319)

時間生物学

座長：岸 哲史 東京大学大学院医学系研究科 機能生物学専攻薬理学講座

O10-001 カフェインによって生じる時計遺伝子に依存しない活動リズム

○増淵 悟¹、矢野 多佳子¹、小松 紘司¹、池上 啓介²、藤堂 剛³、中村 渉⁴¹愛知医科大学医学部 生理学講座、²九州大学大学院農学研究院、³大阪大学放射線科学基盤機構附属ラジオアイソトープ総合センター、⁴長崎大学医歯薬学総合研究科(歯学系)

O10-002 日中の眠気の性差に関連する要因の検討

○笹脇 ゆふ¹、井之川 仁^{1,2}、小畑 悠紀子¹、長尾 涼音¹、八木田 和弘¹¹京都府立医科大学 統合生理学教室、²中国学園大学現代生活学部 人間栄養学科

O10-003 有機EL(OLED)照明とLED照明がメラトニン分泌に及ぼす影響

－無作為化クロスオーバー試験－

○澤木 友利華^{1,2}、久保 智樹²、山口 洋一²、山上 優紀¹、佐伯 圭吾¹、大林 賢史¹¹奈良県立医科大学医学部 疫学・予防医学講座、²株式会社カネカ

O10-004 高校生の睡眠時間とPSQI、PDSSの関係に関する大規模調査－平日と休日の違いについて－

○角野 琴菜¹、笹脇 ゆふ¹、井之川 仁^{1,2}、小畑 悠紀子¹、長尾 涼音¹、八木田 和弘¹¹京都府立医科大学 統合生理学教室、²中国学園大学現代生活学部 人間栄養学科

O10-005 ツイート頻度系列に基づく休息－活動リズムの大規模・グローバル解析

○中尾 光之^{1,2}、高橋 容市²、辛島 彰洋³、元池 育子⁴、片山 統裕⁵、木下 賢吾^{2,4}、乾 健太郎^{2,6}¹東北大学 未踏スケールデータアナリティクスセンター、²東北大学情報科学科学研究科、³東北工業大学、⁴東北メディカルメガバンク、⁵尚絅学院大学総合人間科学系、⁶理化学研究所AIP

一般口演11

9月15日(金) 13:30-14:40 G会場(3F G318)

診断学 1(神経疾患等)

座長：宮本 智之 獨協医科大学 埼玉医療センター 脳神経内科

O11-001 Atypical N3 Sleep: A Biomarker for Altered Mental Status in Lewy Body Disease?

○Levendowski D¹、Lee Iannotti J²、Tsuang D³、Neylan T⁴、Walsh C⁴、Boeve B⁵、St Louis E⁵¹Advanced Brain Monitoring, Inc. USA、²Banner University、³VA Puget Sound、⁴University of California San Francisco、⁵Mayo Clinic Rochester

O11-002 Head Position During Sleep: Potential Implications for Patients with Neurodegenerative Disorders

○Levendowski D¹、Walsh C²、Neylan T²、Tsuang D³、Lee Iannotti JK⁴、Boeve B⁵、St Louis E⁵¹Advanced Brain Monitoring, Inc. USA、²University of California San Francisco、³VA Puget Sound、⁴Banner University Medical Center、⁵Mayo Clinic Rochester

- O11-003** **Autonomic Dysregulation During Sleep in Parkinsonian Spectrum Disorders**
○Levendowski D¹, Cho Y², Walsh C³, Tsuang D², Lee Iannotti J⁴, Boeve B⁵, Neylan T³,
St Louis E⁵
¹Advanced Brain Monitoring, Inc. USA, ²VA Puget Sound, ³University of California San Francisco, ⁴Banner
University, ⁵Mayo Clinic Rochester

- O11-004** **RWAを伴わない特発性REMパラソミアの1例 –レム睡眠行動障害の再考–**
○村林 直樹¹、若井 正一¹、新島 邦行¹、赤堀 真富果¹、山崎 舞美¹、小塩 葉菜¹、
佐藤 慎太郎²
¹中東遠総合医療センター 睡眠医療センター、²名古屋市立大学睡眠医療センター

- O11-005** **レビー小体型認知症における幻視と入眠期急速眼球運動の関係性**
○木村 綾乃¹、松井 健太郎^{1,2}、齊藤 友里香¹、都留 あゆみ^{1,2}、木附 隼^{1,2,3}、松島 舜¹、
吉池 卓也²、長尾 賢太郎^{2,4}、河村 葵²、内海 智博²、伊豆原 宗人^{2,5}、羽澄 恵^{2,6}、
向井 洋平⁷、高橋 祐二⁷、栗山 健一²
¹国立精神・神経医療研究センター 病院 臨床検査部、²国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所睡眠・覚醒障
害研究部、³日本大学医学部 精神医学系精神医学分野、⁴国立精神・神経医療研究センター病院 精神診療部、⁵国立療
養所多磨全生園、⁶国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所公共精神健康医療研究部、⁷国立精神・神経医療
研究センター病院 脳神経内科診療部

- O11-006** **回復期リハビリテーション病棟入院中の初発脳卒中片麻痺患者における、夜間睡眠状況と
動作能力との関連**
○藤永 滯¹、加茂野 有徳²
¹昭和大学大学院保健医療学研究科 リハビリテーション分野運動機能学領域、²昭和大学保健医療学部 リハビリテー
ション学科理学療法専攻

- O11-007** **PSG・MSLT指標と睡眠習慣：習慣的睡眠不足の有無からみるナルコレプシータイプ2/
特発性過眠症患者の診断特異性**
○松井 健太郎^{1,2,3}、碓氷 章^{3,4,5}、武井 洋一郎³、栗山 健一²、井上 雄一^{3,5}
¹国立精神・神経医療研究センター 病院 臨床検査部、²国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所睡眠・覚醒障
害研究部、³公益財団法人神経研究所、⁴文京学院大学保健医療技術学部、⁵東京医科大学睡眠医学講座

一般口演12 9月15日(金) 14:50-15:50 G会場(3F G318)

診断学2(無呼吸等)

座長：松尾 朗 東京医科大学 茨城医療センター 歯科口腔外科

- O12-001** **OSASと神経変性疾患患者のPSG検査所見と睡眠時ブラキシズムの関係**
○梅本 丈二¹、道津 友里子¹、吉村 力^{2,3,4,5}、宮地 律子⁵、口石 みつ子⁵、有馬 久富²、
藤田 昌樹⁴
¹福岡大学病院 摂食嚥下センター、²福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、³福岡大学病院 睡眠センター、⁴福岡大学
病院 呼吸器内科、⁵福岡大学医学部 呼吸睡眠医学講座

- O12-002** **自然睡眠下内視鏡検査を用いて睡眠時の閉塞部位診断をした両側声帯麻痺の1例**
○常泉 美佳^{1,2,3}、千葉 伸太郎^{1,2,3}、太田 史一^{1,2,3}、嶋村 洋介^{1,2,3}、小島 博己^{1,2,3}、八木 朝子^{1,2,3}
¹太田睡眠科学・外科学センター、²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉頭頸部外科学教室、³太田総合病院

O12-003 両側声帯麻痺の閉塞性睡眠時無呼吸症に対してCPAP治療効果を自然睡眠下内視鏡検査で確認した1例

○太田 陽一朗^{1,2}、千葉 伸太郎^{1,2,3}、太田 史一^{1,2,3}、嶋村 洋介^{1,2,3}、小島 博己¹、
八木 朝子^{2,4}

¹東京慈恵会医科大学附属病院、²太田睡眠科学センター、³太田総合病院、⁴久留米大学

O12-004 睡眠時無呼吸における簡易検査とPSG結果の関連について

○上山 雅子¹、木村 弘^{1,2,3}、國東 博之³

¹結核予防会複十字病院 SAS治療センター、²結核予防会複十字病院 呼吸不全管理センター、³結核予防会複十字病院 呼吸器センター

O12-005 Restorative Sleep Questionnaire日本語版の作成と信頼性・妥当性の検討

○井端 累衣^{1,2}、高野 裕太³、町田 奈穂⁴、乳原 彩香⁵、本谷 亮⁶、岡島 義⁷

¹北海道医療大学大学院心理科学研究科、²医療法人社団五稜会病院、³東京医科大学睡眠学寄附講座、⁴大阪カウンセリ
ングセンターBellflower、⁵PRAヘルスサイエンス株式会社、⁶北海道医療大学心理科学部、⁷東京家政大学人文学部

O12-006 起床時の覚醒度に関する尺度作成の試み

○成澤 元¹、山口 剛²、安 正鎬³、高橋 敏治⁴

¹愛知淑徳大学心理学部 心理学科、²日本工業大学共通教育学群、³法政大学大学院人文科学研究科心理学専攻、⁴法政大
学文学部 心理学科

一般口演13

9月15日(金) 16:00-16:50 G会場(3F G318)

心理学(実験)

座 長：駒田 陽子 東京工業大学 リベラルアーツ研究教育院

O13-001 Efficacy of a Rocking Chair at Slow Frequencies Less than 1Hz in Promoting Sleep

○Fan Zhiwei¹、Suzuki Yoko¹、Shimizu Akio²、Harita Takahiro²、Kawai Tatsuo²、
Ando Hiroyasu^{3,4}、Yanagisawa Masashi¹、Abe Takashi¹

¹International Institute for Integrative Sleep Medicine (WPI-IIS), University of Tsukuba、²Toyota Boshoku
Corporation, Japan、³Faculty of Engineering, Information and Systems, University of Tsukuba、⁴Advanced
Institute for Materials Research, Tohoku University

O13-002 0.25Hzバイノーラルビートが知覚困難者への仮眠中の睡眠導入に及ぼす影響

○平山 愛結花¹、範 志偉²、鈴木 陽子²、古木 淳也³、遠藤 純基³、渡邊 孝浩³、
阿部 高志²

¹筑波大学大学院人間総合科学学術院、²筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIS)、³京セラ株式会社

O13-003 Psychomotor Vigilance Testに対する睡眠と個人特性の影響

○野口 宇宙¹、安東 弘泰^{2,3}、阿部 高志⁴

¹筑波大学 グローバル教育院 ヒューマニクス学位プログラム、²筑波大学システム情報系社会工学域、³東北大学材料
科学高等研究所、⁴筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIS)

O13-004 閉ループ聴覚刺激を用いたノンレム睡眠中の徐波増強が不安に及ぼす影響

○鈴木 陽子¹、丁 寧²、神林 崇^{1,3}、阿部 高志¹

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIS)、²筑波大学大学院人間総合科学学術院人間総合科学研究群ニューロ
サイエンス学位プログラム、³茨城県立こころの医療センター

O13-005 二度寝による睡眠慣性の低減

- 林 光緒¹、野津 今日子²
¹広島大学大学院人間社会科学研究科、²広島大学総合科学部

一般口演14

9月16日(土) 9:30-10:20 F会場(3F G317)

治療学(無呼吸)

座長：中山 秀章 東京医科大学 睡眠学講座

O14-001 睡眠時無呼吸患者の上下顎骨前方移動術前後のCTを用いた3次元的気道評価
ーバーチャル内視鏡による観察ー

- 小河原 剛、松尾 朗
東京医科大学病院 茨城医療センター 歯科口腔外科

O14-002 当院における遠隔モニタリング導入前後のCPAP使用状況について(第2報)

- 今井 正人、加藤 ちひろ、山口 剛広、汐田 璃々、今井 崇仁、加藤 彩佳、
村上 陽子、野村 敦彦、眞野 まみこ、篠邊 龍二郎
愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター

O14-003 気管軟化症を背景とした閉塞性睡眠時無呼吸にCPAP治療が有効だった一例

- 横山 裕子、片岡 英幸、福原 隆宏、藤山 美里、松田 枝里子、服部 結子、藤原 和典
鳥取大学医学部 感覚運動医学講座耳鼻咽喉・頭頸部外科学分野

O14-004 COMISA患者の特性とCPAPアドヒアランスの検討

- 西條 史祥^{1,2}、高野 裕太^{1,2}、谷岡 洸介^{1,2}、中山 秀章^{1,2}、碓氷 章^{1,2}、井上 雄一^{1,2}
¹睡眠総合ケアクリニック代々木、²東京医科大学睡眠学講座

O14-005 持続陽圧呼吸療法装置にバクテリアフィルターを使用することで生じる影響の検討

- 増田 優里¹、濱田 哲²、横溝 綾香¹、吉野 杏菜¹、今井 理恵¹、石川 裕子¹、
上田 和幸¹、十川 純平³、砂留 広伸³、村瀬 公彦⁴、平井 豊博⁵、佐藤 晋³
¹京都大学医学部附属病院 検査部、²京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座、³京都大学大学院医学研究科呼吸
管理睡眠制御学講座、⁴京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座、⁵京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学

一般口演15

9月16日(土) 8:30-9:30 G会場(3F G318)

疫学

座長：兼板 佳孝 日本大学医学部 社会医学系公衆衛生学分野

O15-001 中高年のDynapeniaと睡眠時無呼吸症候群との関連

- 藤井 昌学¹、白井 僚一²、國廣 久美子³、芦田 耕三⁴
¹岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科、²三朝温泉病院 薬剤部、³三朝温泉病院 内科、⁴岡山大学高齢者総合医療講座

O15-002 睡眠時無呼吸症候群の受療行動に関連する因子の探求

- 平澤 俊之^{1,2,3}、中山 秀章^{1,2,3}、井上 雄一^{1,2,3}
¹東京医科大学病院 睡眠学講座、²公益財団法人神経研究所、³睡眠総合ケアクリニック代々木

O15-003 客観的な睡眠状態と感覚処理感受性との関連

○辻口 博聖¹、宮城 栄重¹、鈴木 啓太¹、原 章規¹、清水 由加里²、佐藤 丈寛³、
柴田 亜樹¹、神林 康弘⁴、鈴木 史彦⁵、坪井 宏仁¹、田嶋 敦¹、伊香賀 俊治⁶、
池田 裕也⁷、中村 裕之¹、筑波大学 SLEPT研究グループ^{8,9,10}

¹金沢大学、²小松大学、³琉球大学、⁴岡山理科大学、⁵奥羽大学、⁶慶應義塾大学、⁷未病医学センター、⁸筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、⁹筑波大学産業精神医学・宇宙医学グループ、¹⁰(国研)森林研究・整備機構

O15-004 小児における睡眠の個人内変動と内在化・外在化問題の横断的関連

○中谷 友紀¹、田村 典久^{1,2}、佐野 彩奈¹

¹広島大学大学院人間社会科学部研究科、²広島大学脳・こころ・感性科学研究センター

O15-005 地域に住む後期高齢者における夜間骨折を起因とした救急要請の季節／外気温による影響に関する大規模データベースを用いた検討

○澤渡 浩之¹、寺本 千恵¹、上野 恵子²、田邊 和照¹

¹広島大学大学院医系科学研究科 周手術期・クリティカルケア開発学、²京都大学大学院医学研究科社会疫学分野

O15-006 パーキンソン病における就寝時末梢皮膚温と客観的睡眠指標の関連：PHASEスタディ

○田井 義彬¹、大林 賢史¹、山上 優紀¹、佐伯 圭吾¹、杉江 和馬²、形岡 博史²

¹奈良県立医科大学 疫学・予防医学講座、²奈良県立医科大学 脳神経学講座

一般口演16

9月16日(土) 9:40-10:10 G会場(3F G318)

社会学

座長：福田 一彦 江戸川大学

O16-001 日勤社員の健診データと睡眠データの関連

○塩貝 有里¹、椎野 俊秀¹、初雁 卓郎²、木暮 貴政¹

¹パラマウントベッド株式会社 パラマウントベッド睡眠研究所、²パラマウントベッド株式会社 デジタル事業開発部

O16-002 普段の体調により相違を見せた睡眠中断による皮膚生理変化

○勝山 雅子、作田 智洋、岡村 智恵子

株式会社資生堂 みらい開発研究所

O16-003 携帯型脳波計を用いたうつ病の客観的生理指標の開発に関わる予備的調査

○河村 葵^{1,2}、角谷 寛^{1,2}、鈴木 正泰^{2,3}、栗山 健一^{1,2}、内山 真³、山田 尚登¹、
SEEDsStudy 研究グループ^{1,2,3}

¹滋賀医科大学 精神医学講座、²国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部、³日本大学精神医学系精神医学分野

一般口演17

9月16日(土) 13:10-14:10 E会場(3F G316)

IT(情報技術)

座長：上野 太郎 サスメド株式会社／公益財団法人神経研究所附属晴和病院

O17-001 産後ケア施設における出産後1か月間の夫婦の睡眠について

○塩貝 有里、木暮 貴政

パラマウントベッド株式会社 パラマウントベッド睡眠研究所

O17-002 臨時特例的に認められた電話診察による6ヶ月間のCPAP遠隔モニタリングの有用性の検討

○遠藤 大介¹、降旗 隆二^{1,2}、伊藤 辰弥¹、堀 綾子¹、永岡 賢一¹、永田 弥人¹、
植松 昭仁¹、中山 秀章³、権 寧博⁴、陳 和夫^{4,5}、赤星 俊樹^{1,4}

¹慶真記念会新宿睡眠・呼吸器内科クリニック、²京都大学学生総合支援機構、³東京医科大学睡眠学講座、⁴日本大学医学部附属板橋病院 睡眠センター、⁵京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター

O17-003 大学生の不眠に対するデジタル認知行動療法の有効性：シングルアームパイロット研究

○春田 優菜^{1,2}、長浦 由紀³、加藤 千穂⁴、岡島 義⁵、江藤 宏美⁶、近藤 英明³

¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 保健学専攻、²福岡大学病院 看護部、³長崎大学大学院医歯薬学総合研究科総合診療学分野、⁴日本赤十字看護大学母性看護学・国際保健助産学、⁵東京家政大学人文学部 心理カウンセリング学科、⁶長崎大学生命医科学域リプロダクティブヘルス分野

O17-004 Philips社製 CPAP management Web system [Care Orchestrator]の遠隔データ自動取り込みシステムと補助診断機能および電子カルテへの出力機能の開発

○色川 桂輔、佐合 満、奥田 泰三

豊橋ハートセンター 臨床工学科

O17-005 不眠症に対する治療法の希望調査及びインターネット認知行動療法の有効性の検証

○佐藤 大介^{1,2}、清水 栄司^{1,3,4}

¹千葉大学 子どものこころの発達教育センター、²名古屋市立大学大学院医学研究科、³千葉大学大学院医学研究院 認知行動生理学、⁴千葉大学医学部附属病院 認知行動療法センター

O17-006 閉塞性睡眠時無呼吸 (OSAS) 患者に対する、CPAP使用状況レポートのダウンロード補助ツールの開発

○渡部 良雄^{1,2}、松永 智宏^{1,2}、河本 輝敬^{1,3}、本間 哲也²、山本 真弓²、横江 琢也⁴、
安達 太郎^{1,3}、新家 俊郎³、相良 博典²

¹昭和大学病院附属東病院 睡眠医療センター、²昭和大学病院 呼吸器・アレルギー内科、³昭和大学病院 循環器内科、⁴昭和大学藤が丘病院 呼吸器内科

一般口演18

9月16日(土) 13:10-14:10 F会場(3F G317)

薬物治療等1

座長：栗山 健一 国立・精神神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部

O18-001 不眠を併存するうつ病での睡眠薬(ベンゾジアゼピン受容体作動薬)の減量・中止に関する予備的研究

○土生川 光成^{1,2}、小城 公宏³、植田 健嗣³、小浦 冬馬²、藤井 優樹²、横山 遼²、
水木 慧²、瀧井 稔²、兵頭 佑規²、加藤 隆郎²、和佐野 研二郎²、森 裕之²、
比江嶋 啓至²、小曾根 基裕²、内村 直尚²

¹久留米大学医療センター 精神科、²久留米大学医学部 神経精神医学講座、³医療法人清友会植田病院

O18-002 不眠を併存するうつ病患者での睡眠薬としてのベンゾジアゼピン受容体作動薬の長期使用の頻度と関連する要因(第2報)

○土生川 光成^{1,2}、小城 公宏³、植田 健嗣³、小浦 冬馬²、藤井 優樹²、横山 遼²、
水木 慧²、瀧井 稔²、兵頭 佑規²、加藤 隆郎²、和佐野 研二郎²、森 裕之²、
比江嶋 啓至²、小曾根 基裕²、内村 直尚²

¹久留米大学医療センター 精神科、²久留米大学医学部 神経精神医学講座、³医療法人清友会植田病院

- O18-003** プライマリ・ケア医を対象とした共同意思決定を用いたベンゾジアゼピン系受容体作動薬の適正使用・出口戦略にむけたオンライン講習プログラムの検討
○青木 裕見¹、稲田 健²、家 研也³、山田 恒⁴、喜瀬 守人⁵、坪井 貴嗣⁶、堀 輝⁷、竹島 正浩⁸、櫻井 準⁶、今村 弥生⁶、座間味 優⁹、渡邊 衡一郎⁶、三島 和夫⁸、高江洲 義和⁹、
¹聖路加国際大学大学院看護学研究科、²北里大学医学部 精神科学、³聖マリアンナ医科大学総合診療内科、⁴兵庫医科大学精神科神経科学講座、⁵日本医療福祉生協連課程医療学開発センター、⁶杏林大学医学部 精神神経科学教室、⁷福岡大学医学部 精神医学教室、⁸琉球大学大学院医学研究科精神病態医学講座、⁹秋田大学大学院医学系研究科 精神科学講座
- O18-004** 不眠症患者におけるレンボレキサント代替療法時の有効性及び安全性を評価する多施設共同非盲検試験 (Somnus Study)
○小曾根 基裕¹、広田 進²、有吉 祐³、林田 健一⁴、池上 あずさ⁵、土生川 光成⁶、大島 勇人¹、原田 大輔⁷、比江嶋 啓至¹、小鳥居 望⁸、室谷 健太⁹、谷長 丈廣¹⁰、内村 直尚¹、
¹久留米大学附属病院、²広田クリニック、³有吉祐睡眠クリニック、⁴スリープ・サポートクリニック、⁵くわみず病院、⁶久留米大学医療センター、⁷スリープ&ストレスクリニック、⁸小鳥居諫早病院、⁹久留米大学バイオ統計センター、¹⁰エーザイ株式会社
- O18-005** 小型脳波計を用いたレンボレキサントの客観的睡眠指標への長期的な影響の検討
○宮田 聖子¹、岡田 一平¹、岩本 邦弘¹、藤本 明浩²、向後 由貴²、天野 学³、松山 奈央³、尾崎 紀夫⁴、池田 匡志¹、
¹名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学、²エーザイ株式会社メディカル本部、³名古屋大学医学部附属病院 先端医療開発部、⁴名古屋大学大学院医学系研究科精神疾患病態解明学
- O18-006** 舌下神経電気刺激療法が著効した症例の適正刺激強度タイトレーションについて
○高谷 恒範^{1,3}、山内 基雄²、藤田 幸男²、室 繁郎²、川口 昌彦³、
¹奈良県立医科大学附属病院 中央手術部、²奈良県立医科大学附属病院 呼吸器・アレルギー内科、³奈良県立医科大学附属病院 麻酔科

一般口演19

9月16日(土) 13:10-14:10 G会場(3F G318)

過眠症 2

座長：谷川 武 順天堂大学

- O19-001** Epidemiology of narcolepsy and idiopathic hypersomnia in Japan: A retrospective study using health insurance claims data
○Hiroshi Kadotani¹、Masahiro Matsuo²、Lucy Tran³、Victoria L Parsons³、Andrew Maguire³、Stephen Crawford⁴、Somraj Ghosh⁴、Shreya Dave⁴、
¹Department of Psychiatry, Shiga University of Medical Science、²Takeda Pharmaceutical Company Ltd、³Epifocus Ltd、⁴Takeda Development Center Americas, Inc
- O19-002** MSLT：平均入眠潜時8分以下の割合
○山野 里恵、岡田 一平、黒田 大介、仲野 梨奈、井上 まなみ、藤井 陽子、杉田 淑子、田端 宏充、原田 優人、谷口 充孝、大井 元晴
大阪回生病院 睡眠医療センター

O19-003 労働者の運動習慣が社会的時差ぼけ、抑うつ、プレゼンティーズムに及ぼす影響：
3者の関係性に基づいた検討

○薛 載勳^{1,2,3}、蘇 リナ¹、村井 史子¹、松尾 知明¹

¹(独)労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所、²筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構 (IIS)、³筑波大学 テーラー
メイドQOLプログラム開発研究センター

O19-004 小学生の睡眠と保護者の意識に関する名古屋市での実態調査

○坂本 なほ子¹、蒲谷 嘉代子²、中山 明峰³

¹東邦大学看護学部 社会疫学研究室、²名古屋市立大学大学院医学研究科、³めいほう睡眠めまいクリニック

O19-005 トラックドライバーの運転開始直後と居眠り運転事故直前における抗眠気行動の出現頻度
の検討

○川口 健吾¹、熊谷 元^{1,3}、澤渡 浩之²、清原 由佳^{1,3}、林 光緒⁴、塩見 利明^{1,3}

¹広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、²広島大学大学院医系科学研究科周手術期・クリティカルケア開発学、
³広島大学病院 睡眠医療センター、⁴広島大学大学院人間社会科学研究科

O19-006 職業トラックドライバーにおけるエプワース眠気尺度 (ESS) 低値に関する検討

○川口 健吾¹、熊谷 元^{1,3}、澤渡 浩之²、清原 由佳^{1,3}、加納 昭子⁴、浅田 佳奈⁴、
横山 操³、有田 亜紀¹、村瀬 陽子¹、小西 倫之¹、林 光緒⁵、塩見 利明^{1,3}

¹広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、²広島大学大学院医系科学研究科周手術期・クリティカルケア開発学、
³広島大学病院 睡眠医療センター、⁴広島大学病院 生体検査部門、⁵広島大学大学院人間社会科学研究科

一般口演20

9月16日(土) 14:20-15:20 F会場(3F G317)

薬物治療等 2

座 長：鈴木 正泰 日本大学医学部 精神医学系精神医学分野

O20-001 Safety, Tolerability, Pharmacodynamics, and Pharmacokinetics of Oral TAK-861
in an Acute Sleep Phase Delay Paradigm in Healthy Male Subjects

Melissa Naylor¹、Rachel Neuwirth¹、○Masahiro Matsuo²、Anson Abraham¹、Tina Olsson¹

¹Takeda Development Center Americas、²Takeda Pharmaceutical Company Ltd

O20-002 The Safety, Tolerability, Pharmacodynamics, and Pharmacokinetics of Oral TAK
994 in Healthy Sleep-Deprived Male Subjects

Tina Olsson¹、Jaya Padmanabhan¹、Rachel Neuwirth¹、○Masahiro Matsuo²、
Helene Faessel¹、Yaming Hang¹、Melissa Naylor¹

¹Takeda Development Center Americas Inc.、²Takeda Pharmaceutical Company Ltd

O20-003 睡眠障害を伴った登校困難児の入院治療(全人的なケアバンドルの必要性)

○菊池 清、豊浦 麻記子、豊田 有子、岡崎 直子、阿部 佳奈、長野 美香、若林 秀昭

兵庫県立リハビリテーション中央病院 子どものリハビリテーション・睡眠・発達医療センター

O20-004 一晩の睡眠が感情の変化に及ぼす影響(第3報)：起床困難を訴える患者に対する睡眠衛生指導とアリピプラゾール(APZ)少量投与後の検討

○小西 倫之¹、熊谷 元^{1,3}、清原 由佳^{1,3}、加納 昭子⁴、浅田 佳奈⁴、道場 晶子⁴、
横山 操^{1,3}、川口 健吾¹、澤渡 浩之²、村瀬 陽子¹、塩見 利明^{1,3}

¹広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、²広島大学大学院医系科学研究科周手術期・クリティカルケア開発学、
³広島大学病院 睡眠医療センター、⁴広島大学病院 生体検査部門

O20-005 睡眠改善効果に関与する沖縄薬草野菜由来クロモン誘導体の同定

○江口 直美¹、澤邊 昭義^{2,3}、竹田 竜嗣⁴

¹ソムノクエスト株式会社 沖縄中央研究室、²近畿大学農学部 応用生命化学科、³近畿大学大学院農学研究科、⁴関西福祉科学大学健康福祉学部 福祉栄養学科

O20-006 Z-drugで唯一本邦未発売のZALの乱用例を経験して

○高木 康玄、小鳥居 望

医療法人仁祐会 小鳥居諫早病院

一般口演21

9月16日(土) 14:20-15:20 G会場(3F G318)

不眠

座長：森田 えみ 筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構

O21-001 パーキンソン病患者の光曝露量と客観的睡眠指標の関連：PHASEスタディ

○大林 賢史¹、佐伯 圭吾¹、田井 義彬¹、山上 優紀¹、杉江 和馬²、形岡 博史²

¹奈良県立医科大学医学部 疫学・予防医学講座、²奈良県立医科大学医学部 脳神経内科

O21-002 睡眠の満足度と死亡リスクの関連－日本人8万人の追跡調査

○大道 智恵^{1,2,3}、角谷 寛³、尾崎 悦子²、小山 晃英²

¹大阪医科薬科大学医学部 衛生学・公衆衛生学、²京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学、³滋賀医科大学医学部 精神医学講座

O21-003 就寝中の寝室温高値と客観的睡眠指標悪化の関連

○奥村 和生^{1,2}、大林 賢史¹、田井 義彬¹、山上 優紀¹、佐伯 圭吾¹

¹奈良県立医科大学 疫学・予防医学講座、²奈良県立医科大学精神医学講座

O21-004 睡眠衛生のためのALDH2多型判定－ACCELで測定した中途覚醒と起床時尿中ドパミンの関連から－

○土器屋 美貴子¹、河本 和裕¹、前田 康行¹、遠藤 郁実¹、市場 正良¹、兼板 佳孝²、
近藤 英明³、松本 明子¹

¹佐賀大学医学部 社会医学講座環境医学分野、²日本大学医学部 社会医学系公衆衛生学分野、³長崎大学病院 総合診療科

O21-005 地域高齢男性における客観的な短時間睡眠を伴う不眠と概日活動リズムとの横断的関連

○内海 智博^{1,2}、吉池 卓也¹、有竹 清夏³、松井 健太郎¹、河村 葵¹、長尾 賢太郎¹、
伏見 もも^{1,3}、都留 あゆみ¹、木附 隼¹、羽澄 恵¹、栗山 健一¹

¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²東京慈恵会医科大学精神医学講座、³埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発学科検査技術科学専攻

O21-006 診療報酬ビッグデータを用いた眠剤と骨折リスクの検討：オレキシン受容体拮抗薬の安全性

○田宮 寛之^{1,4}、松本 昇也¹、山名 隼人^{2,5}、細井 達也¹、松居 宏樹²、伏見 清秀³、
秋下 雅弘¹、康永 秀生²、小川 純人¹

¹東京大学医学部附属病院 老年病科、²東京大学医学系研究科臨床疫学・経済学、³東京医科歯科大学医歯学総合研究科医療政策情報学、⁴京都府立医科大学統合生理学、⁵自治医科大学データサイエンスセンター

一般口演22

9月16日(土) 15:30-16:20 G会場(3F G318)

方法論

座長：鈴木 陽子 筑波大学

O22-001 当院における長時間記録PSGの取り組みについて

○加藤 ちひろ、眞野 まみこ、今井 正人、山口 剛広、今井 崇仁、汐田 璃々、
加藤 彩佳、野村 敦彦、篠邊 龍二郎
愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター

O22-002 閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者に対する口腔筋機能療法(MFT)における健康行動理論を用いた看護介入プログラムの検討

○井上 福美¹、安藤 聖恵¹、関口 治樹¹、賀川 千瑛²、岡本 俊宏²、鈴木 真由美¹
¹東京女子医科大学 病院 睡眠科、²東京女子医科大学病院 歯科口腔外科

O22-003 管理栄養士養成校における睡眠教育の取り組み(2)

○円館 涼花、加藤 璃穂、大久保 剛
仙台白百合女子大学人間学部 健康栄養

O22-004 外来患者における睡眠モニタリングデバイスの紛失・破損に関わる要因調査

○木附 隼^{1,2}、松井 健太郎¹、吉池 卓也³、都留 あゆみ¹、長尾 賢太郎^{3,4}、河村 葵³、
内海 智博³、伊豆原 宗人³、松島 舜¹、羽澄 恵³、北村 真吾³、鈴木 正泰²、
栗山 健一³

¹国立精神・神経医療研究センター 病院 臨床検査部、²日本大学医学部 精神医学系精神医学分野、³国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部、⁴国立精神・神経医療研究センター病院 精神診療部

O22-005 アスリートへの睡眠衛生指導等による睡眠スコアの改善

ー客観指標と主観指標を用いた評価ー

○下浦 雄大¹、石丸 理絵¹、板垣 圭祐¹、川野 泰周¹、高際 淳¹、上西 栄太²、
藤井 昌学³、白濱 龍太郎^{1,4,5}

¹RESM 新横浜睡眠・呼吸メディカルケアクリニック、²糖尿病・甲状腺 上西内科、³岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科、⁴福井大学医学部、⁵慶應義塾大学先端科学技術研究センター

一般演題(ポスター)

P-001 アデノシン受容体欠損マウスの睡眠/覚醒行動

○Park Minjeong¹、柿崎 美代¹、船戸 弘正^{1,2}、柳沢 正史¹

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²東邦大学医学部 医学科解剖学講座

P-002 E3ユビキチンリガーゼ複合体アダプター蛋白質KCTD2/5/17ファミリーの睡眠制御への関与

○小山 晃正¹、藤山 知之¹、Kim Staci¹、中田 慎也¹、Ma Jing¹、管野 里美¹、一久 綾¹、柿崎 美代¹、水野 聖哉²、高橋 智²、船戸 弘正^{1,3}、柳沢 正史¹

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²筑波大学生命科学動物実験センター、³東邦大学医学部

P-003 乳児期の間欠的低酸素曝露がもたらす学習記憶機能障害および行動変容の分子病態の解明

○武内 優^{1,2}、細道 純^{1,2}、前田 秀将³、Hong Haixin^{1,4}、Chidsanu Changsiripun⁵、小野 卓史¹

¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 咬合機能矯正学分野、²東京医科大学大学院医学研究科法医学分野、³大阪大学大学院医学系研究科法医学教室、⁴深セン大学総合病院、⁵チュラロンコン大学歯学部 歯科矯正学講座

P-004 損傷脳領域の機能代償を司る大脳皮質運動野再構築と睡眠が与える影響の解明

○宮崎 峻弘^{1,4}、上田 壮志²、坂本 航太郎³、日野 英逸³、石川 有紀子⁴、柳沢 正史⁴

¹東京医科大学 茨城医療センター メンタルヘルス科、²奈良県立医科大学、³統計数理研究所、⁴筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構

P-005 CRF neurons in the lateral part of the interstitial nucleus of the anterior commissure promote wakefulness in mice

○洪 啓榮^{1,2,6}、Rahaman Sheikh Mizanur^{1,2}、深津 紀明³、山中 章弘^{4,5}、小野 大輔^{1,2}

¹Nagoya U Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan、²RIEM, Nagoya U, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya, Japan、³Department of Systems Biology, Nagoya U Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan、⁴Chinese Institute for Brain Research, Beijing, Beijing, China、⁵National Institute for Physiological Sciences, National Institutes of Natural Sciences, Aichi, Japan、⁶Department of Neuropsychiatry, Keio U School of Medicine, Tokyo, Japan、⁷JSPS Postdoctoral Fellowships for Research in Japan

P-006 新型コロナウイルス感染症罹患後に長時間睡眠を呈した若年患者2例

○補永 恭穂^{1,2}、根本 剛^{2,3}、千葉 滋^{1,2,4,5}、柳沢 正史²、神林 崇^{2,5}

¹筑波大学大学院医学学位プログラム、²筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIS)、³千葉大学附属病院、⁴南埼玉病院、⁵茨城県立こころの医療センター

P-007 C57BL/6 マウス心拍数は睡眠時に内因性心拍数まで低下する

○佐藤 紳一、西島 嗣生

岩手医科大学医学部 睡眠医療学科

P-008 ナルコレプシーにおける睡眠紡錘波の経時的発生頻度の解析

○兵頭 佑規、比江嶋 啓至、水木 慧、小曾根 基裕

久留米大学 神経精神医学講座

P-009 閉塞性睡眠時無呼吸症候群患者における口腔機能低下に関する検討

○賀川 千瑛¹、鈴木 真由美²、安藤 聖恵²、関口 治樹²、里谷 夏海³、岡本 俊宏¹

¹東京女子医科大学医学部 歯科口腔外科学講座顎口腔外科学分野、²東京女子医科大学医学部 睡眠科、³東京女子医科大学中央検査部

P-010 Sleep quality, physical activity, and arterial stiffness in middle-aged and older adults

○Youngju Choi^{1,2}、Nobuhiko Akazawa^{2,3}、Koichiro Tanahashi^{2,4}、Keisei Kosaki²、
Seiji Maeda^{2,3}

¹Institute of Specialized Teaching and Research, Inha University, Korea、²Faculty of Health and Sport Sciences, University of Tsukuba、³Faculty of Sport Sciences, Waseda University、⁴Division of Liberal Arts Sciences, Kyoto Pharmaceutical University

P-011 無拘束呼吸測定及び睡眠時無呼吸解析装置の開発

○根本 新¹、井上 勝裕²

¹株式会社スリープシステム研究所、²国立大学法人九州工業大学

P-012 腹腔鏡下スリーブ状胃切除術後における睡眠呼吸障害の指標と顎顔面形態の関連について

○吉田 弘法^{1,4}、桑島 幸紀^{1,4}、松田 星^{1,4}、深澤 慶子^{1,4}、櫻井 直人^{1,4}、峯田 武典^{2,4}、山口 貴之^{2,4}、細川 里絵^{2,4}、細川 敬輔^{2,4}、泉澤 充³、西島 嗣生^{2,4}、佐藤 和朗^{1,4}

¹岩手医科大学歯学部 口腔保健育成学講座歯科矯正学分野、²岩手医科大学医学部 睡眠医療学科、³岩手医科大学歯学部 口腔顔面再建学講座歯科放射線学分野、⁴岩手医科大学附属内丸メディカルセンター睡眠医療センター

P-013 痛みが睡眠に与える影響

○三田 康暁^{1,2}、岡崎 涼^{1,2}、飯田 菜摘^{1,2}、河合 晴世^{1,2}、有馬 菜千枝^{1,3}、江崎 伸一^{1,3}、
佐藤 慎太郎^{1,3}

¹名古屋市立大学病院 睡眠医療センター、²名古屋市立大学病院 診療技術部 臨床検査技術科、³名古屋市立大学医学部 耳鼻咽喉・頭頸部外科

P-014 持続気道陽圧呼吸 (CPAP) でコントロール不良だった中枢性睡眠時無呼吸症候群 (CSA) 患者に対して、順応性自動制御換気 (ASV) で改善した5例

○松永 智宏¹、渡部 良雄¹、安達 太郎²、河本 輝敬³、鈴木 慎太郎¹、田中 明彦¹、
相良 博典¹

¹昭和大学医学部 内科学講座呼吸器・アレルギー内科学部門、²昭和大学医学部 内科学講座循環器内科学部門、³昭和大学医学部 衛生学公衆衛生学講座

P-015 睡眠関連呼吸障害疑いでPSG検査を施行したアメリカ人と日本人におけるAHIの違い

○塚田 裕弥、土田 誠一、秋山 秀知、藤田 浩平、末永 和榮、遠藤 拓郎
医療法人社団スリープクリニック

P-016 ハイパーソニック・サウンドが睡眠の質及び不安に及ぼす影響の検討

○北村 尚也¹、大越 慶太²、三好 洸了³、堤 武弘⁴、仁科 エミ⁵、河合 徳枝^{5,6}、本田 学⁶

¹花王株式会社 感覚科学研究所、²花王株式会社 知的財産部、³花王株式会社 パーソナルヘルスケア研究所、⁴花王株式会社 ケミカル開発部、⁵放送大学、⁶国立精神・神経医療研究センター 神経研究所

P-017 就寝時における眼周囲温熱刺激のリラクゼーション効果と睡眠休養感に与える影響

○高桑 穂貴¹、市場 智久¹、鈴木 正泰²

¹花王株式会社 パーソナルヘルスケア研究所、²日本大学医学部 精神医学系

P-018 睡眠時間がダイエット効果に与える影響の分析

○日野 展子¹、志村 哲祥^{1,2}、杉浦 航^{2,3}、三邊 佳意¹、瀬戸 健⁴、柳井 美穂⁴、井上 猛¹

¹東京医科大学 精神医学分野、²株式会社こどもみらい、³ヒューストン大学経済学研究所、⁴RIZAP株式会社

P-019 Reorganization of brain networks during sleep capacitates memory interactions

○李 雪梅¹、宇治 誠¹、勝又 綾介^{1,2}、五月女 杏^{1,3}、有竹 清夏^{1,3}、玉置 應子^{1,4}

¹国立研究開発法人理化学研究所 脳神経科学研究センター、²千葉大学、³埼玉県立大学、⁴理化学研究所 開拓研究本部

P-020 小学生の就寝前の青色光(ブルーライト)遮断は唾液メラトニン濃度に影響を与えなかったが、睡眠相を前進させ、日中の気分や行動を改善させた

○前田 直矢¹、吉本 遼平²、小野 太輔³、千葉 伸太郎⁴、西野 精治¹

¹スタンフォード大学 睡眠・概日神経生物学研究室、²東京大学発達脳科学研究室、³金沢医科大学高齢医学科、⁴太田総合病院 睡眠障害センター

P-021 レム睡眠行動障害(RBD)が疑われたが、ビデオ睡眠ポリグラフ検査(vPSG)にて側頭葉てんかんと診断された高齢者の1例

○横山 操^{1,3}、熊谷 元^{1,3}、清原 由佳^{1,3}、加納 昭子⁴、浅田 佳奈⁴、道場 晶子⁴、川口 健吾¹、澤渡 浩之²、小西 倫之¹、飯田 幸治⁵、塩見 利明^{1,3}

¹広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、²周手術期・クリティカルケア開発学、³広島大学病院 睡眠医療センター、⁴生体検査部門、⁵てんかんセンター

P-022 中枢性過眠症と睡眠不足症候群患者におけるPSGのstage N3に関する検討

○加納 昭子¹、熊谷 元^{2,3}、清原 由佳^{2,3}、浅田 佳奈¹、道場 晶子¹、横山 操^{2,3}、川口 健吾³、澤渡 浩之⁴、小西 倫之³、茂久田 翔¹、塩見 利明^{2,3}

¹広島大学病院 検査部、²広島大学病院 睡眠医療センター、³広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、⁴広島大学大学院医系科学研究科 周手術期・クリティカルケア開発学

P-023 主観的眠気とPSGおよびMSLT検査所見の検討

○長田 知美¹、大村 一之²、吉野 宗明¹、中村 美樹¹、鈴木 結香理¹、鈴木 瑞季¹、田中 美帆¹、伊田 瞳³、須賀 達夫³、青木 康弘³

¹医療法人康曜会 プラーナクリニック 医療技術部検査科、²埼玉医科大学保健医療学部 臨床検査学科、³医療法人康曜会 プラーナクリニック呼吸器内科

P-024 当院におけるOCST解離例の検討

○中村 美樹¹、大村 一之²、長田 知美¹、吉野 宗明¹、鈴木 結香理¹、鈴木 瑞季¹、田中 美帆¹、伊田 瞳³、須賀 達夫³、青木 康弘³

¹医療法人康曜会 プラーナクリニック 医療技術部検査科、²埼玉医科大学保健医療学部 臨床検査学科、³医療法人康曜会 プラーナクリニック呼吸器内科

P-025 レッグウェア着用が冬期の睡眠に及ぼす影響

○青山 瑞季¹、久保 博子²、吹上 正人³、澤田 匡弘³、新賀 一郎³

¹奈良女子大学大学院、²奈良女子大学、³岡本株式会社

P-026 睡眠障害を伴う軽度慢性ストレスは痛覚過敏を引き起こす

○近久 幸子^{1,2}、Dalanon Junhel³、Chavan Parimal³、志内 哲也¹、清水 紀之¹、大倉 一夫³、鈴木 善貴³、松香 芳三³、勢井 宏義¹

¹徳島大学大学院 医歯薬学研究部 生理学分野、²四国大学生生活科学部 健康栄養学科、³徳島大学大学院 医歯薬学研究部 顎機能咬合再建学分野

- P-027** 閉塞性睡眠時無呼吸患者におけるPrx2(ペルオキシレドキシン2)酸化度の検討
○上山 雅子^{1,2}、小池 伸³、須藤 遥⁴、田中 良明⁵、石田 洋一⁴、木村 弘^{1,2,5}、
小笠原 裕樹³
¹結核予防会複十字病院 睡眠時無呼吸症候群治療センター、²日本医科大学 呼吸器内科、³明治薬科大学 分析化学研究室、
⁴湘南医療薬学学部 生化学研究室、⁵複十字病院 呼吸器センター
- P-028** カンナビジオール(CBD)が夜間睡眠に与える生理学的効果
○翫 雨桐¹、市瀬 敦士^{1,2}、須山 崇太郎^{1,2}、尹 首美^{1,2}、○西多 昌規^{1,2}
¹早稲田大学 スポーツ科学学術院、²早稲田大学睡眠研究所
- P-029** プライマリケア医の不眠症治療戦略：Webアンケート調査
○竹島 正浩¹、櫻井 準²、稲田 健³、青木 裕見⁴、家 研也⁵、喜瀬 守人⁶、吉田 絵理子⁷、
松井 健太郎⁸、内海 智博⁹、志村 哲祥¹⁰、岡島 義¹¹、小鳥居 望¹²、山下 英尚¹³、
鈴木 正泰¹⁴、高江洲 義和^{2,15}
¹秋田大学大学院医学系研究科 精神科学講座、²杏林大学医学部 精神神経科学教室、³北里大学医学部 精神科学、⁴聖路
加国際大学大学院看護学研究科、⁵聖マリアンナ医科大学総合診療内科、⁶日本医療福祉生協連合会家庭医療学開発セ
ンター、⁷川崎協同病院 総合診療科、⁸国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部睡眠障害検査室、⁹国立精神・
神経医療研究センター精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部、¹⁰東京医科大学精神医学分野、¹¹東京家政大学人文学部
心理カウンセリング学科、¹²小鳥居諫早病院、¹³みんなの睡眠ストレスケアクリニック、¹⁴日本大学医学部 精神医学系、
¹⁵琉球大学大学院医学研究科精神病態医学講座
- P-030** 最小音量のアラームを鳴らし続ける起床方略は睡眠慣性を軽減するか？
○松浪 美晴、佐野 彩奈、林 光緒、田村 典久
広島大学人間社会科学研究科
- P-031** 日中の短時間仮眠による対人ストレスへの影響
○野田 麻菜美、林 光緒
広島大学大学院人間社会科学研究科
- P-032** 主観－客観的眠気指標に共通して認められるfMRI機能的結合変化：KSSとPVTによる検討
○元村 祐貴¹、北村 真吾¹、大場 健太郎³、勝沼 るり¹、寺澤 悠理⁴、肥田 昌子¹、
守口 善也¹、三島 和夫⁵
¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所、²九州大学大学院芸術工学研究院、³東北大学加齢医学研究所人間
脳科学研究分野、⁴慶應義塾大学文学部、⁵秋田大学大学院医学系研究科精神科学講座
- P-033** 嗅覚刺激と連合した視空間記憶の徐波睡眠を含む仮眠時記憶固定効果に関する検討
○安 正鎬、高橋 敏治
法政大学大学院人文科学研究科 心理学専攻
- P-034** 江戸川大学版「夢の態度尺度」の作成と諸尺度との関係性についての調査研究
○野添 健太^{1,2}、奥山 慎也¹、浅岡 章一^{1,2}、木暮 貴政³、椎野 俊秀³、福田 一彦^{1,2}
¹江戸川大学睡眠研究所、²江戸川大学社会学部 人間心理学科、³パラマウントベッド睡眠研究所
- P-035** 簡易睡眠脳波計を用いた在宅での睡眠構造とwell-beingの関連
○志賀 希子¹、吉村 道孝²、北沢 桃子³
¹志学館大学人間関係学部、²愛知東邦大学人間健康学部、³慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室

P-036 マインドワンダリングと睡眠中の夢の類似性：日内変動を切り口とした検討

○岡部 聡美^{1,2}、江藤 太亮^{1,2}、北村 真吾¹

¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²日本学術振興会 特別研究員PD

P-037 幼児における睡眠教育の効果：特に週末の生活習慣について

○福田 一彦^{1,2}、長谷川 智子³、吉井 瑛美⁴、會退 友美⁵、赤松 利恵⁶

¹江戸川大学社会学部、²江戸川大学睡眠研究所、³大正大学心理学社会学部、⁴長野県立大学健康発達学部、⁵東京家政学院 大学人間栄養学部、⁶お茶の水女子大学基幹研究院自然科学系

P-038 夢内容と性格との関連 –特に性による差について–

○福田 一彦^{1,2,6}、相澤 遥¹、廣瀬 一浩^{2,3,6}、松浦 倫子^{2,4,6}、岡部 聡美⁵、白川 修一郎^{2,6}

¹江戸川大学社会学部、²江戸川大学睡眠研究所、³慶愛病院 産婦人科、⁴北海道大学大学院教育学研究院、⁵国立精神・神経医療研究センター、⁶睡眠評価研究機構

P-039 恋愛類型の観点からみた睡眠の質、幸福感、QoLの関連

～恋愛タイプを活用した睡眠改善アプローチの提案～

○田中 秀樹、桐田 玲花

広島国際大学健康科学部 心理学科

P-040 働き世代と高齢世代の不眠関連要因の相違：夜間症状と日中症状の比較

○樋上 巧洋、岡島 義

東京家政大学

P-041 日本における入床先延ばしを予測する人口統計学的要因

○宮川 紫苑¹、佐藤 友哉²、前田 駿太¹

¹東北大学大学院教育学研究科、²新潟大学人文社会科学系

P-042 高照度光療法による医学生の睡眠リズムと学業成績への介入効果

○前川 伸晃¹、栗田 智未²、高橋 哲也³、安倍 博⁴

¹福井大学 学生総合相談室、²福井大学保健管理センター、³福井大学学術研究院医学系部門精神医学分野、⁴福井大学学術研究院医学系部門行動科学分野

P-043 地域で暮らす統合失調症患者における睡眠覚醒リズムの実態把握の試み

○野崎 裕之^{1,3}、吉村 直仁¹、笠井 博則^{2,3}、中川 和重^{2,3}、高原 円^{2,3}

¹医療創生大学看護学部 看護学科、²福島大学共生システム理工学類、³福島大学大学院共生システム理工学研究科

P-044 乳幼児の保護者向け睡眠教育アプリ「ねんねナビ[®]」の社会実装

○田中 早苗¹、吉崎 亜里香²、村田 絵美²、吉村 優子⁵、小坂 拓也⁴、藤澤 隆史⁴、
新川 広樹⁷、斉藤 まなぶ⁸、友田 明美⁴、菊知 充⁶、毛利 育子³、谷池 雅子³

¹金沢大学 子どものこころの発達研究センター、²大阪大学大学院連合小児発達学研究科附属子どものこころの分子統御機構研究センター、³大阪大学大学院連合小児発達学研究科、⁴福井大学子どものこころの発達研究センター、⁵金沢大学人間社会研究域学校教育系、⁶金沢大学医薬保健学域医学系精神行動科学、⁷弘前大学教育学部、⁸弘前大学大学院保健学研究科総合リハビリテーション科学領域

P-045 主要精神疾患における不眠と抑うつとの関連

○中島 英^{1,2}、金子 宜之¹、藤井 伸邦¹、木附 隼^{1,3}、斎藤 かおり^{1,4}、長尾 賢太郎³、
河村 葵^{3,5}、吉池 卓也³、角谷 寛⁵、山田 尚登^{5,6}、内山 真^{1,7}、栗山 健一^{3,5}、鈴木 正泰¹
¹日本大学医学部 精神医学系精神医学分野、²日本大学医学部 社会医学系公衆衛生学分野、³国立精神・神経医療研究
センター精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部、⁴FondationFondaMental、⁵滋賀医科大学精神医学講座、⁶上林記念病
院、⁷東京足立病院

P-046 無呼吸・低呼吸イベントに関連した覚醒反応がCPAPの使用率に及ぼす影響

○佐々木 心之助²、戸倉 凜²、山口 貴之¹、細川 里絵¹、細川 敬輔¹、浅沼 和枝³、
千葉 利江³、豊巻 世津子³、武田 智弓³、佐藤 光穂¹、西島 嗣生¹
¹岩手医科大学医学部 睡眠医療学科、²岩手医科大学医学部 3年、³岩手医科大学 中央臨床検査部

P-047 神経筋疾患の関与が疑われるナルコレプシー、周期性四肢運動障害、及びRBDを合併した睡眠障害の1例

○菊池 美紀¹、鈴木 麻里絵¹、北川 紋加¹、高際 淳¹、川野 泰周¹、白濱 龍太郎^{1,2,3}
¹RESM新横浜睡眠・呼吸メディカルケアクリニック、²慶應義塾大学先端科学技術研究センター、³福井大学医学部

P-048 老化促進モデルマウスSAMP8の睡眠解析

○寺尾 晶¹、佐藤 眞士¹、馬 皓晨¹、奥村 暢章²
¹東海大学生物学部 生物学科、²株式会社山田養蜂場本社みつばち健康科学研究所

P-049 PSGと関連付けた無拘束睡眠深度判定方法

○根本 新¹、井上 勝裕²
¹株式会社スリープシステム研究所、²国立大学法人九州工業大学

P-050 数値流体力学解析を用いた上下顎前方移動術の有用性と舌骨上筋群前方移動術がもたらす効果の検討

○山縣 加夏子^{1,2,3}、篠塚 啓二¹、佐藤 貴子¹、荻澤 翔平¹、北野 尚孝²、田沼 唯士³、
外木 守雄¹
¹日本大学歯学部 口腔外科学第一講座、²日本大学医学部 歯科口腔外科学分野、³帝京大学先端総合研究機構流体及び
構造解析・設計応用研究部

P-051 テレワークと出社の時差ぼけ (Telework Jetlag) とメンタル不調との関連性

○松本 悠貴^{1,2,5}、日野 亜弥子³、熊懷 邦高⁴、井谷 修²、大塚 雄一郎²、兼板 佳孝²
¹久留米大学医学部 看護学科、²日本大学医学部 社会医学系公衆衛生学分野、³産業医科大学 産業生態科学研究所 産業
精神保健学研究室、⁴産業医科大学医学部 第1内科学講座、⁵久留米大学医学部 神経精神医学講座

P-052 不眠症患者におけるレンボレキサントの安全性および有効性の検討 (デエビゴ錠一般使用成績調査結果報告)

三島 和夫¹、○藤本 健一²、遠藤 亮²、石井 美佳²
¹秋田大学大学院医学系研究科 精神科学講座、²エーザイ株式会社

P-053 介護施設に入居している高齢者の夢への関心や長い仮眠は心身に悪影響を及ぼす

○奥山 慎也¹、野添 健太^{1,2}、浅岡 章一^{1,2}、木暮 貴政³、椎野 俊秀³、福田 一彦^{1,2}
¹江戸川大学睡眠研究所、²江戸川大学社会学部 人間心理学科、³パラマウンドベッド睡眠研究所

P-054 中年期の睡眠時間と情報処理速度の経年変化：地域住民を対象とした長期縦断疫学研究 NILS-LSAより

○木下 かほり¹、大塚 礼¹、高田 理浩²、西田 裕紀子¹、丹下 智香子¹、鈴木 克也²、
下方 浩史^{1,3}、今泉 明²、荒井 秀典¹

¹国立研究開発法人国立長寿医療研究センター、²味の素株式会社、³名古屋学芸大学大学院栄養科学研究科

P-055 睡眠時無呼吸症候群患者のCPAP治療後の残存眠気について

○別役 徹生¹、香坂 葉¹、粕谷 貴宏¹、白鳥 美樹¹、比留間 望¹、松田 恭平^{1,2}、
玉谷 青史¹、高崎 雄二¹

¹東京天使病院、²杏林大学医学部 リハビリテーション科

P-056 高校生の3軸加速度計による睡眠習慣と体力との関連

○岡崎 勘造¹、小山 雄三²

¹東北学院大学人間科学部 心理行動科学科、²成蹊中学高等学校

P-057 仕事の生産性の低下とアブセンティズムに関連する勤労者の日中の眠気の実態

○高野 裕太^{1,2}、平澤 俊之^{1,2}、井上 雄一^{1,2}

¹東京医科大学 睡眠学講座、²公益財団法人神経研究所

P-058 浴槽浴習慣がもたらす年代別の睡眠とその効果

○米司 達哉¹、渡邊 智¹、奥川 洋司¹、中西 信之¹、松本 圭史¹、安達 直美^{2,3}、
有富 良二²、水野 敬^{3,4,5}

¹株式会社バスクリン 製品開発部、²株式会社エスアンドエアーソシエーツ、³大阪公立大学健康科学イノベーションセンター、⁴神戸大学科学技術イノベーション研究科、⁵理化学研究所生命機能科学研究センター

P-059 幼・学童児の睡眠とアレルギー疾患実態調査

○三宅 宏徳、兵 行義、濱本 真一、原 浩貴

川崎医科大学 耳鼻咽喉・頭頸部外科学

P-060 妊娠期女性の睡眠習慣及び睡眠障害に関する検討

○古家 聖子¹、池上 あずさ¹、河上 祥一²、駒田 陽子³

¹社会医療法人芳和会 くわみず病院、²社会医療法人愛育会福田病院、³東京工業大学リベラルアーツ研究教育院

P-061 インフルエンザ罹患歴と睡眠との関連：SLEPT Study

○長谷川 澄¹、柳沢 正史¹、室井 慧²、高橋 司²、堀 大介²、道喜 将太郎²、
笹原 信一郎²、松崎 一葉²、神林 崇¹、佐藤 誠³、森田 えみ^{1,4}

¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²筑波大学医学医療系、³守谷慶友病院、⁴(国研)森林研究・整備機構森林総合研究所

P-062 National Database を用いた本邦における睡眠呼吸障害患者の受療実態について

○桑島 幸紀¹、吉田 弘法¹、松田 星¹、深澤 慶子¹、櫻井 直人¹、峯田 武典²、
山口 貴之²、細川 里絵²、細川 敬輔²、泉澤 充³、西島 嗣生²、佐藤 和朗¹

¹岩手医科大学歯学部 口腔保健育成学講座歯科矯正学分野、²岩手医科大学医学部 睡眠医療学科、³岩手医科大学歯学部 口腔顔面再建学講座歯科放射線学分野

- P-063** **我が国の医薬品副作用データベースを用いた多元受容体作用抗精神病薬の糖尿病関連副作用発現頻度とオレキシン受容体拮抗薬併用に関する解析**
○高濱 和弘¹、菅原 英輝¹、寺藺 英之^{1,2}
¹鹿児島大学病院 薬剤部、²鹿児島大学大学院薬物動態制御学分野
- P-064** **光過敏性とソーシャルジェットラグの探索的調査**
○吉村 道孝¹、江口 洋子²、北沢 桃子²、志賀 希子³、綾部 直子⁴
¹愛知東邦大学人間健康学部、²慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室、³志学館大学人間関係学部、⁴秋田大学教育文化学部
- P-065** **大学生における睡眠の質と血糖リズムの関連**
○河合 洋、原田 真季、小川 奈穂、岩館 怜子
城西大学薬学部 薬学科
- P-066** **クロノタイプとうつ状態との関連性 愛知職域コホート研究**
○石原 和侍¹、北島 剛司¹、太田 充彦²、八谷 寛³、岩田 仲生¹
¹藤田医科大学医学部 精神神経科学講座、²藤田医科大学医学部 公衆衛生学講座、³名古屋大学大学院医学系研究科国際保健医療学・公衆衛生学
- P-067** **帰宅時刻やワンオペ育児、睡眠教育など、幼児を取り巻く家庭環境が睡眠衛生に与える影響の検討**
○竹内 日登美¹、川俣 美砂子²、井成 真由子³、中出 美代³
¹高知大学教育学部、²中村学園大学短期大学部 幼児保育学科、³東海学園大学健康栄養学部
- P-068** **睡眠計による日本人の睡眠時間**
○遠藤 優太郎¹、遠藤 拓郎^{2,3}、安藤 翠⁴、向當 さや香⁵、田口 勇次郎⁵
¹東京睡眠医学研究所、²スリープクリニック、³慶應義塾大学医学部 睡眠医学研究寄附講座、⁴西川株式会社、⁵キッセイコムテック株式会社
- P-069** **就学時検診児における睡眠の実態調査**
○兵 行義^{1,2}、三宅 宏徳¹、濱本 真一¹、原 浩貴¹
¹川崎医科大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科、²医療法人社団 兵 医院
- P-070** **全館冷暖房による均一な温熱環境が居住者の睡眠指標へ及ぼす影響**
○梅本 大輔¹、関谷 佳子¹、中川 浩¹、伊香賀 俊治²
¹パナソニックホームズ株式会社・R&Dセンター、²慶應義塾大学理工学部・教授・博士(工学)
- P-071** **秋季の寝室環境が居住者の睡眠の質に及ぼす影響に関する実測調査**
○石井 智大¹、伊香賀 俊治²、満倉 靖恵³、安藤 真太郎⁴
¹慶應義塾大学大学院理工学研究科 修士課程、²慶應義塾大学理工学部 教授・博士(工学)、³慶應義塾大学理工学部 教授・博士(工学)／慶應義塾大学医学部 兼任教授・博士(医学)、⁴北九州市立大学国際環境工学部 准教授・博士(工学)
- P-072** **Changes in the sleeping habits of Japanese university students during the COVID-19 pandemic: A 5-year follow-up study**
○堀 礼子¹、柴田 英治²、岡島 巖³、松永 昌宏³、梅村 朋弘³、成定 明彦³、鈴木 孝太³
¹愛知淑徳大学、²四日市看護医療大学、³愛知医科大学医学部 衛生学

- P-073** 複合的な身体的特徴がマットレスの寝心地に与える影響
○高橋 幸司¹、大友 香穂里¹、神川 康子^{2,3}
¹株式会社エムール、²富山大学、³(株)エムール睡眠・生活研究所
- P-074** 冷却枕の温度が睡眠および皮膚温に及ぼす影響
○水野 一枝¹、鈴木 春佳¹、土屋 哲平²、佐古井 智紀²、水野 康³
¹和洋女子大学家政学部 服飾造形学科、²信州大学学術研究院繊維学系、³東北福祉大学教育学部 初等教育専攻
- P-075** New accuracy method to assess the circadian phase of core body temperature by patch-type wearable temperature sensor in the real world
○Naoko Kubota^{1,2}、Yujiro Yamanaka¹
¹Laboratory of Life & Health Sciences, Faculty of Education and Graduate School of Education, Hokkaido University、²Department of Nursing, Hokkaido University of Science
- P-076** 午前中に行う30分間の光暴露、運動、光暴露+運動がメラトニン分泌開始時刻(DLMO)および夜間睡眠に及ぼす影響
○田邊 弘祐¹、鹿野 晶子²、江藤 太亮^{3,4,5}、樋口 重和⁴、野井 真吾²
¹帝京平成大学人文社会科学部、²日本体育大学子どものからだ研究所、³国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所睡眠・覚醒障害研究部、⁴九州大学大学院芸術工学研究院、⁵日本学術振興会特別研究員PD
- P-077** 非24時間睡眠覚醒リズム障害患者の主観的眠気にみられる恒常性機能評価
○北村 真吾¹、肥田 昌子¹、榎本 みのり^{1,2}、三島 和夫^{1,3}
¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²東京工科大学医療保健学部 臨床検査学科、³秋田大学大学院 医学系研究科 精神科学講座
- P-078** 月経症状の重症化に起因する睡眠習慣の包括的検討ー睡眠の個人内変動に着目ー
○佐野 彩奈¹、林 光雄¹、成澤 元^{1,2}、田村 典久¹
¹広島大学大学院人間社会科学研究科、²愛知淑徳大学心理学部 心理学科
- P-079** 視覚障害者における睡眠習慣とメラトニンの関係
○岡崎 涼^{1,2}、有馬 菜千枝^{2,3}、江崎 伸一^{2,3}、河合 晴世^{1,2}、三田 康暁^{1,2}、飯田 菜摘^{1,2}、勝見 さち代^{2,3}、佐藤 慎太郎^{2,3}
¹名古屋市立大学病院 診療技術部臨床検査技術科、²名古屋市立大学病院 睡眠医療センター、³名古屋市立大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室
- P-080** 試合開始時刻がプロ野球選手の夜間睡眠に及ぼす影響ーウェアラブルセンサーを用いた評価ー
○宮城 和¹、松浦 倫子²、水島 仁^{3,4}、横田 卓⁵、山仲 勇二郎²
¹北海道大学教育学部、²北海道大学大学院教育学研究院生活健康学、³株式会社北海道日本ハムファイターズ、⁴慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室、⁵北海道大学病院 医療・ヘルスサイエンス研究開発機構
- P-081** Long-form orexin-A has a larger dynamic amplitude of the circadian rhythm than its metabolite form
○山内 英美子、田原 和浩、和泉 沙希、畠中 謙、堀江 勘太
エーザイ株式会社筑波研究所

- P-082** 交感神経指標における睡眠初期と終期のウルトラディアンリズムの比較
○高貝 斗真、奥瀬 由南、鈴木 洸紀、原田 知親、横山 道央
山形大学大学院理工学研究科 情報・エレクトロニクス専攻
- P-083** パーキンソン病におけるレム睡眠行動異常症と自律神経症状の臨床症状との関連
○藤田 裕明、大垣 圭太郎、野澤 成大、櫻本 浩隆、椎名 智彦、鈴木 圭輔
獨協医科大学
- P-084** 脱力発作を主訴としPSGで複数の睡眠障害を示した1症例
○浅沼 和枝¹、豊巻 世津子¹、武田 智弓¹、千葉 利江¹、山口 貴之²、細川 里絵²、
細川 敬輔²、諏訪部 章³、西島 嗣生²
¹岩手医科大学 中央臨床検査部、²岩手医科大学医学部 睡眠医療学科、³岩手医科大学医学部 臨床検査医学講座
- P-085** 異なる検査器および解析センターでのPSG解析結果の比較
○近藤 哲理¹、石川 典絵²、天野 幸子¹、秦 仁美¹、小山 健一²、日比野 真¹、
戸邊 駿一¹
¹湘南藤沢徳洲会病院 呼吸器内科、²湘南藤沢徳洲会病院 臨床検査部
- P-086** 終夜睡眠ポリグラフ検査とアクチグラフィ同時記録による睡眠覚醒判定の比較
○浦邊 綾子^{1,2}、眞野 まみこ¹、加藤 ちひろ¹、中井 美沙¹、今井 正人¹、野村 敦彦¹、
篠邊 龍二郎¹
¹愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター、²愛知淑徳大学大学院心理医療科学研究科
- P-087** Prodromal RBDを伴う高齢発症うつ病：症例提示と病名告知に関する考察
○日向 彩、藤城 弘樹、木村 宏之、宮田 聖子、安藤 元郎、鳥居 洋太、岩本 邦弘、
池田 匡志
名古屋大学医学部附属病院 精神科
- P-088** 非接触性生体センサによる睡眠状態評価の試み
○立石 知也^{1,2}、園田 史朗²、新関 久一³、今井 洋志³、鐘ヶ江 正巳³、玉岡 明洋²、
宮崎 泰成^{1,2}
¹東京医科歯科大学 呼吸・睡眠制御学講座、²東京医科歯科大学病院 呼吸器内科、³ヘルスセンシング株式会社
- P-089** レム睡眠行動障害患者における性と睡眠の質に関する検討
○眞野 まみこ、今井 正人、加藤 ちひろ、山口 剛広、今井 崇仁、汐田 璃々、
加藤 彩佳、浦邊 綾子、野村 敦彦、篠邊 龍二郎
愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター
- P-090** RBD疑いにてPSGを施行した患者におけるRBDSQ-Jの質問項目に関する検討
○加藤 ちひろ、今井 正人、山口 剛広、今井 崇仁、汐田 璃々、加藤 彩佳、麦 雅代、
野村 敦彦、眞野 まみこ、篠邊 龍二郎
愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター
- P-091** 演題取り下げ

- P-092 心房細動に関連する中枢性呼吸イベントと循環時間の検討**
 ○熊谷 多岐子^{1,2}、富田 康弘^{1,3}、大阿久 夏純^{1,2}、木村 由香^{1,2}、竹内 靖博²、笠木 聡¹
¹虎の門病院 睡眠センター、²虎の門病院 臨床生理検査部、³虎の門病院 循環器センター内科
- P-093 CPAPを導入後に線維筋痛症による慢性疼痛が改善した閉塞性睡眠時無呼吸の1例**
 ○名嘉村 敬¹、板金 正記²、篠原 正樹¹、伊藤 ゆい¹、比嘉 哲史¹、山川 いずみ¹、
 玉城 祥乃¹、當山 かずよ¹、大田 真知子¹、徳本 由紀子¹、友寄 千春¹、高良 史司¹、
 名嘉村 博¹
¹名嘉村クリニック、²沖縄県立中部病院
- P-094 小児のレストレスレッグズ症候群におけるADHDの関与に関する検討**
 ○平田 郁子^{1,2}、橘 雅弥^{1,2}
¹大阪大学大学院連合小児発達学研究所、²大阪大学医学系研究科小児科
- P-095 閉塞性睡眠時無呼吸におけるモストグラフと鼻腔通気度検査との関連性についての検討**
 ○中島 ゆう子¹、南 翔太¹、横山 葉子¹、久富 美季¹、末次 知佳¹、大城 千壽¹、
 森山 莉奈¹、黒田 奈菜美¹、長瀬 徹¹、木下 正治²
¹清和会長田病院 検査科、²清和会長田病院 呼吸器内科
- P-096 MFTにより口腔機能低下症とOSAが改善した高齢重症OSAの一例**
 ○安藤 聖恵¹、鈴木 真由美¹、賀川 千瑛²、岡本 俊宏²、井上 福美³、海老原 八重¹、
 高橋 由美子¹、新井 光太郎¹、関口 治樹¹
¹東京女子医科大学病院 睡眠科、²東京女子医科大学病院 歯科口腔外科、³東京女子医科大学病院 看護科
- P-097 レンボレキサントへの切り替えの実態：診療報酬請求データベースを用いた記述疫学研究**
 ○田中 佐智子^{1,2}、藤本 健一³、三島 和夫⁴、阪田 幸則³、深澤 俊貴^{1,2}、水野 佳世子^{1,2}、
 吉田 都美¹、石井 美佳³、谷長 丈廣³、久保田 直樹³、Margaret Moline⁵、川上 浩司¹
¹京都大学大学院医学研究科 薬剤疫学分野、²京都大学大学院医学研究科 デジタルヘルス学、³エーザイ株式会社、⁴秋田
 大学大学院医学系研究科精神科学講座、⁵Eisai Inc.
- P-098 BMI > 35kg/m²の肥満に合併する閉塞性睡眠時無呼吸症候群に対する減量・代謝改善手術の効果**
 ○山口 貴之¹、峯田 武典¹、白石 としえ²、白濱 龍太郎³、細川 里絵¹、細川 敬輔¹、
 武田 智弓⁴、豊巻 世津子⁴、佐々木 章⁵、西島 嗣生¹
¹岩手医科大学医学部 睡眠医療学科、²医療法人あんしん会四谷メディカルキューブきずの小さな手術センター麻酔科、
³RESM新横浜睡眠呼吸メディカルケアクリニック、⁴岩手医科大学中央検査部、⁵岩手医科大学医学部 外科学講座
- P-099 光造形により製作したOSA用OAの適合性と維持力に関する検討
 —OA内面へのスペーサーの付与の影響について—**
 ○廣嶋 なみき¹、原田 貴之¹、小川 徹²
¹東北大学病院 診療技術部歯科技工部門技工室、²東北大学大学院歯学研究科口腔システム補綴学分野
- P-100 口腔内装置が胃食道逆流症の症状改善に寄与した症例**
 ○猪子 芳美¹、渥美 陽二郎²
¹日本歯科大学 新潟病院 睡眠歯科センター、²日本歯科大学新潟病院 訪問歯科口腔ケア科

P-101 各種睡眠障害の通院継続率

○碓氷 章^{1,2,3}、武井 洋一郎¹、中山 秀章^{1,2}、井上 雄一^{1,2}
¹睡眠総合ケアクリニック代々木、²東京医科大学睡眠学講座、³文京学院大学臨床検査学科

**P-102 乳幼児睡眠コンサルタントによる小児科クリニックでのねんね外来の取り組み：
母子ともに良好な睡眠を得られた一例**

○遊井名田 陽子³、池田 裕一¹、坂井 みのり²、會田 藍^{2,3}、ライト 光³、中山 裕子³、
坪根 理恵³、柳澤 彩³
¹昭和大学 横浜市北部病院、²0歳からのこどもクリニック、³ねんねbase

P-103 Servo-ventilation装置変更が奏功した中枢性睡眠時無呼吸患者の一例

○石川 裕子¹、濱田 哲²、横溝 綾香¹、吉野 杏菜¹、増田 優里¹、今井 理恵¹、
上田 和幸¹、十川 純平³、砂留 広伸³、村瀬 公彦⁴、平井 豊博⁵、佐藤 晋³
¹京都大学医学部附属病院 検査部、²京都大学大学院医学研究科呼吸不全先進医療講座、³京都大学大学院医学研究科呼吸
管理睡眠制御学講座、⁴京都大学大学院医学研究科地域医療システム学講座、⁵京都大学大学院医学研究科呼吸器内科学

**P-104 閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) に対し口腔内装置 (OA) 療法中のトラックドライバーによる居
眠り運転事故2例の検討**

○熊谷 元^{1,2}、津田 緩子³、川口 健吾¹、澤渡 浩之⁴、清原 由佳^{1,2}、横山 操^{1,2}、
有田 亜紀¹、小西 倫之¹、星野 哲朗¹、高岡 俊夫⁵、谷山 ゆかり⁵、林 光緒⁶、
塩見 利明^{1,2}
¹広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、²広島大学病院 睡眠医療センター、³九州大学病院 口腔総合診療科、
⁴広島大学大学院医系科学研究科周手術期・クリティカルケア開発学、⁵かごしま高岡病院、⁶広島大学大学院人間社会
科学研究科

P-105 幼児の言語発達遅滞を伴うOSAに対して矯正歯科的アプローチの検討を行った1例

○阿部 崇晴¹、坂田 修三¹、國松 亮²、岩井 宏次¹、谷本 幸太郎²、清原 由佳^{3,4}、
熊谷 元^{3,4}、塩見 利明^{3,4}
¹広島大学病院 口腔健康発育歯科 矯正歯科、²広島大学大学院医系科学研究科 歯科矯正学、³広島大学大学院医系科学
研究科 睡眠医学講座、⁴広島大学病院 睡眠医療センター

P-106 閉塞性睡眠時無呼吸症に対する鼻科手術前後の睡眠と呼吸循環動態状態の検討

○石水 瑛理奈^{1,2}、井下 綾子^{1,2}、中村 真浩¹、松本 文彦¹
¹順天堂大学 耳鼻咽喉科学講座、²順天堂医院睡眠・呼吸障害センター

P-107 無機塩含有炭酸ガス浴と運動療法の併用が冷え症に及ぼす効果

－OSA睡眠調査票、体組成、基礎代謝、冷水負荷試験から－

○上村 佐知子¹、津軽谷 恵¹、工藤 由紀子¹、工藤 直子¹、佐竹 将宏¹、安藤 秀明¹、
高橋 早樹²、秦 元気²、奥川 洋司²、中西 信之²、松本 圭史²、神林 崇³、西野 精治⁴
¹秋田大学大学院医学系研究科 保健学専攻、²株式会社 バスクリン、³筑波大学国際統合睡眠医学科学研究機構 (WPI-
IIS)、⁴Sleep & Circadian Neurobiology Laboratory, Stanford Sleep Research Center, Stanford University School of
Medicine

P-108 CPAPアドヒアランスデータの推移により鼻腫瘍が判明したOSASの1症例

○宮地 律子¹、吉村 力^{1,2,3}、梅本 丈二⁴、船越 駿介³、檀 伊文²、坂田 俊文⁵、
有馬 久富³、藤田 昌樹²
¹福岡大学医学部 呼吸睡眠医学講座、²福岡大学病院 呼吸器内科、³福岡大学医学部 衛生・公衆衛生学教室、⁴福岡大学
病院 摂食嚥下センター、⁵福岡大学医学部 耳鼻咽喉科

- P-109** OSA患者のOA治療における残遺眠気と睡眠検査パラメータの関連
 ○瀧川 友佳子¹、古橋 明文¹、伊藤 邦弘¹、加藤 三香子¹、高田 浩司¹、今井 正人²、加藤 ちひろ²、山口 剛広²、眞野 まみこ²、篠邊 龍二郎²、風岡 宜暁¹
¹愛知医科大学 歯科口腔外科学講座、²愛知医科大学 睡眠科・睡眠医療センター
- P-110** Impact of obstructive sleep apnea treatment with Tongue Right Positioner on Arterial Hypertension: a case study
 Dr. A. Belattar¹、Dr. F. Hurson²、Dr. B. Winter³、JM. Mauclair⁴、Ass. Prof. T. Kasai⁵、
 ○Ass. Prof. A. Inoshita⁵
¹Polyclinique de la Roseraie, Aubervilliers, FR、²Private Cardiology practice, Paris, FR、³Airway.no, Oslo NO、
⁴TongueLab, Paris, FR、⁵Juntendo University Faculty of Medicine, Tokyo, JP
- P-111** CPAP治療患者の心房細動に対するカルディオバージョン後にチェーンストークス呼吸が改善された一例
 ○細越 巨禎、丸山 泰幸
 岩槻南病院
- P-112** CPAP装置の機種変更によるCPAPアドヒアランスへの影響の検討
 ○山口 剛広、今井 正人、加藤 ちひろ、今井 崇仁、汐田 璃々、加藤 彩佳、村上 陽子、野村 敦彦、眞野 まみこ、篠邊 龍二郎
 愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター
- P-113** 舌位置矯正装置と舌下神経電気刺激療法の併用による睡眠時無呼吸への治療経験
 ○井下 綾子^{1,2}、石水 瑛理奈^{1,2}、大峽 慎一¹、川名 ふさ江³、小岩井 宏子⁴、古田島 正樹⁵、城下 那奈子⁶、葛西 隆敏^{2,3,6,7}、松本 文彦¹
¹順天堂大学医学部附属順天堂医院 耳鼻咽喉・頭頸科、²順天堂大学医学部附属順天堂医院 睡眠・呼吸障害センター、
³順天堂大学大学院医学研究科 心血管睡眠呼吸医学講座、⁴順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床検査部脳波検査室、
⁵順天堂大学医学部附属順天堂医院 臨床工学室、⁶順天堂大学大学院医学研究科 循環器遠隔管理学講座、⁷順天堂大学医学部附属順天堂医院 循環器内科
- P-114** CPAP治療患者における日中の過剰な眠気に関する関連要因の検討
 ○永岡 賢一¹、降旗 隆二^{1,2}、遠藤 大介¹、佐藤 春奈¹、堀 綾子¹、伊藤 辰弥¹、岡本 友喜¹、神津 悠³、平沼 久人³、横江 琢也^{1,5}、陳 和夫^{3,4}、赤星 俊樹^{1,3}、權 寧博³
¹慶真記念会 新宿/有楽町 睡眠・呼吸器内科クリニック、²京都大学学生総合支援機構、³日本大学医学部附属板橋病院 睡眠センター、⁴京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター、⁵昭和大学藤が丘病院
- P-115** オンラインによる遠隔連携診療を介して咽頭形成術を施行したLAUP術後瘢痕狭窄の一例
 ○本間 あや¹、池田 このみ²、嶋村 洋介³、奥野 和美³、齊藤 吉紀³、千葉 伸太郎³、本間 明宏¹
¹北海道大学大学院 医学研究院 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学教室、²厚木市立病院 耳鼻咽喉科、³太田総合病院 記念研究所太田睡眠科学センター&睡眠外科学センター
- P-116** 呼吸障害を伴う先天性後鼻孔閉鎖症に対し口腔内装置を作製した1例
 ○伊藤 邦弘、瀧川 友佳子、高田 浩司、加藤 三香子、古橋 明文、風岡 宜暁
 愛知医科大学 歯科口腔外科学講座

P-117 肥満OSA患者のHounsfield Unitを用いた舌の筋・脂肪組織の定量的解析

○北村 尚正¹、前尾 慶¹、幸平 若奈¹、鈴木 結加里¹、山川 允仁¹、上田 公子¹、
嶋村 洋介²、池田 このみ²、齊藤 吉紀²、柳原 健一²、清水 清恵³、竜 立雄⁴、
千葉 伸太郎²、岩崎 智憲¹、

¹徳島大学大学院 医歯薬学研究部 小児歯科学分野、²東京慈恵会医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科、³清水歯科クリニック、
⁴RYU矯正歯科クリニック

P-118 イヤホン型耳内脳波計による睡眠測定の予備的研究

○元村 祐貴¹、茨木 拓也^{2,3}

¹九州大学大学院 芸術工学研究院、²VIE STYLE株式会社、³株式会社NTTデータ経営研究所

P-119 市町村専門職を対象とした睡眠指導の拡大に向けた活動報告

ー人生100年くまもとコンソーシアムの取組みからー

○堀口 真愛¹、上田 智之²、小崎 暢子³、青石 恵子⁴

¹熊本産業保健研究所、²九州看護福祉大学看護福祉学部、³熊本県健康福祉部国保・高齢者医療課、⁴熊本大学大学院生命科学研究部

P-120 Modification of the Respiratory Disturbance Index (RDI) Using a Synchronized Smart Sleep EEG Device

○Masahiko FUJITA、Mika MATUDA、Ayuko KASAI

Wellness Boyo Hospital Sleep Disorders Clinic

P-121 ドライブレコーダー映像によるトラックドライバーの居眠り運転事故直前のマイクロスリープ(瞬眠)の検討

○熊谷 元^{1,2}、川口 健吾¹、澤渡 浩之³、清原 由佳^{1,2}、林 光緒⁴、塩見 利明^{1,2}

¹広島大学大学院医系科学研究科 睡眠医学講座、²広島大学病院 睡眠医療センター、³広島大学大学院医系科学研究科 周手術期・クリティカルケア開発学、⁴広島大学大学院人間社会科学研究科

P-122 熊本県における睡眠障害の実態と県内の取組みについての実践報告

ー人生100年くまもとコンソーシアムの取組みからー

○青石 恵子¹、上田 智之²、堀口 真愛³、小崎 暢子⁴

¹熊本大学大学院 生命科学研究部、²九州看護福祉大学看護福祉学部、³熊本産業保健研究所、⁴熊本県健康福祉部国保・高齢者医療課

P-123 年代・性別における不眠と就寝前の生活習慣の関連

ー人生100年くまもとコンソーシアムの取組みからー

○森枝 紗季子¹、上田 智之²、緒方 浩志²、堀口 真愛³、小崎 暢子⁴、青石 恵子¹

¹熊本大学大学院 生命科学研究部、²九州看護福祉大学看護福祉学部、³熊本産業保健研究所、⁴熊本県健康福祉部国保・高齢者医療課

P-124 当院における睡眠関連教育プログラムの現状と課題

○吉野 宗明¹、長田 知美¹、鈴木 結香理¹、中村 美樹¹、鈴木 瑞季¹、田中 美帆¹、
伊田 瞳³、原 史郎²、須賀 達夫³、青木 康弘³

¹医療法人康曜会プラーナクリニック 医療技術部検査科、²医療法人康曜会プラーナクリニック 総合診療内科、³医療法人康曜会プラーナクリニック呼吸器内科

P-125 生後2日の健全な新生児に関する睡眠時無呼吸症の有無について (2)

○三田地 成幸¹、佐藤 研²、川鍋 仁³、福井 和徳³

¹東京工科大学 名誉教授、²奥羽大学薬学部 疾患薬理学分野、³奥羽大学歯学部 歯科矯正学

- P-126** **アクチグラフによる睡眠計測が睡眠習慣の改善および社会生活への適応に寄与した一例**
 ○田口 勇次郎、伊藤 芳、向當 さや香、熱見 稜、樹下 章生、吉江 正樹
 キッセイコムテック株式会社
- P-127** **シート型体振動計による遠隔モニタリング中に死亡した心不全患者の睡眠についての検討**
 ○豊田 彩織^{1,6}、木暮 貴政^{1,6}、葛西 隆敏^{2,6}、内藤 亮^{2,7}、須田 翔子²、栗田 梓²、
 設楽 準³、山口 有里那⁴、本間 美穂⁵、弓野 大^{5,6}
¹パラマウントベッド株式会社 睡眠研究所、²順天堂大学大学院医学研究科循環器内科学、³順天堂大学医学附属順天堂
 静岡病院 循環器内科、⁴順天堂大学医学附属順天堂東京江東高齢者医療センター循環器内科、⁵ゆみのハートクリニック、
⁶順天堂大学大学院医学研究科循環器遠隔管理学講座、⁷順天堂大学大学院医学研究科心血管睡眠呼吸医学講座
- P-128** **眠りSCANを用いた施設入所の認知症老人の睡眠評価について
 –カルバマゼピンが著効を示した1例–**
 ○福田 英道、坪田 聡、本江 淳也、南部 和治
 雨晴クリニック
- P-129** **シート型体振動計を用いた乳幼児の長期間モニタリングの一例**
 ○近藤 栄太郎、木暮 貴政
 パラマウントベッド株式会社 パラマウントベッド睡眠研究所
- P-130** **ゲーミフィケーション理論とウェアラブルデバイスを利用した職業ドライバー向け
 睡眠関連事故ゼロをめざした安全プログラム開発**
 ○荏原 太^{1,2}、坂根 直樹³
¹医療法人すこやか 高田中央病院、²東京慈恵会医科大学 糖尿病・代謝・内分泌内科、³独立行政法人国立病院機構 京都
 医療センター臨床研究センター
- P-131** **動画配信サイトを利用した睡眠医学・精神医学情報発信の試み(第一報)**
 ○渥美 正彦
 上島医院 精神科
- P-132** **シート型バイタルセンサを使った乳幼児のお昼寝時の非拘束心拍モニタリング**
 ○熊木 大介¹、本島 優子²、樋口 藤男³、佐藤 勝浩³、時任 静士^{3,4}
¹山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター、²山形大学地域教育文化学部、³山形大学有機エレクトロニ
 クス研究センター、⁴山形大学大学院有機材料システム研究科
- P-133** **簡易睡眠評価検査 (SleepGraph) の正当性試験と脳波・筋電・眼球運動の客観評価**
 遠藤 拓郎¹、○荻野 宏行³、宗 未来³、橋本 空⁴、末永 和榮¹、西野 精治⁵
¹スリープクリニック、²慶應義塾大学医学部 睡眠医学研究寄附講座、³慶應義塾大学医学部 精神・神経科、⁴ユナイテッ
 ド・ヘルスコミュニケーション株式会社、⁵スタンフォード大学医学部 精神科
- P-134** **Design and Development of Gamification mHealth Application for Sleep Hygiene
 Intervention**
 ○こっちゃん きんかん、にゅん ほんぐ ふえん、りゃん じる
 京都先端科学大学 工学研究科
- P-135** **コロナ禍で4年ぶり6度目のダイエットに対するOSAD患者のCPAP圧の比較検討**
 ○中川 真吾¹、蓑島 圭悟²、石丸 啓介¹、中川 芳子¹、中川 洋次郎¹、中川 将太郎¹
¹中川循環器科内科・OSASセンター、²横浜GRITS

- P-136** コロナ禍でのCPAP使用患者に対するレンボレキサントの有用性
○中川 真吾、中川 将太郎、石丸 啓介、中川 芳子、中川 洋次郎、中川 晴夫
中川循環器科内科・OSASセンター
- P-137** イチョウ葉エキス含有プラズマローゲンは睡眠の質を改善させる
～ブレインフォグと関連させて～
○川上 智史¹、白川 太郎²、福沢 嘉孝³、白井 雅明⁴、飯田 重寿⁴、田中 善⁵
¹桐生大学医療保健学部 栄養学科人体構造機能学領域、²日野厚生クリニック、³愛知医科大学先制・統合医療包括センター、⁴日本先制臨床医学会所管学術研究員、⁵医療法人仁善会田中クリニック
- P-138** 保育の場における午睡の現状と課題
○鈴木 みゆき
國學院大學人間開発学部 子ども支援学科
- P-139** アスリートの睡眠習慣 –アクチグラフを用いた計測結果–
○星川 雅子
国立スポーツ科学センター
- P-140** 妊婦の夢内容と産後うつ病リスクについて (第3報)
○廣瀬 一浩^{1,2,5}、福田 一彦^{2,5}、松浦 倫子^{2,3,4}、岡部 聡美⁴、白川 修一郎^{2,5}
¹慶愛病院 産婦人科、²江戸川大学睡眠研究所、³北海道大学大学院教育学研究院、⁴国立精神・神経医療研究センター、⁵睡眠評価研究機構
- P-141** 当院における終夜PSGと睡眠簡易検査の変遷
○笹岡 美千子、小野 容明、石井 信、関塚 宏光、大野 眞理子、船木 俊孝、
木戸 岳彦、小野 容岳、齋藤 佳苗、齋藤 剛、神林 まゆみ、土屋 綾野、高橋 怜央
横浜呼吸器クリニック
- P-142** 行政と取り組む県民の睡眠満足度向上の試み3年間の成果
○神川 康子^{1,3}、窪田 篤志²、高橋 幸司³、澤 聡美¹
¹富山大学、²富山県厚生部健康対策室、³エムール睡眠・生活研究所
- P-143** 遠赤外線血行促進用衣が睡眠構造と体温調節、自律神経機能に与える影響
○西多 昌規^{1,2}、西井 拓^{1,2}、市瀬 敦士^{1,2}、須山 崇太郎^{1,2}、尹 首美^{1,2}、舟山 健太³
¹早稲田大学 スポーツ科学学術院、²早稲田大学睡眠研究所、³株式会社TENTIAL
- P-144** 職業トラックドライバーにおける居眠り運転事故のリスク因子に関する検討
○澤渡 浩之¹、熊谷 元²、川口 健吾²、清原 由佳²、横山 操²、有田 亜紀²、小西 倫之²、
林 光緒³、塩見 利明²
¹広島大学大学院医系科学研究科 周手術期・クリティカルケア開発学、²広島大学大学院 医系科学研究科 睡眠医学講座、
³広島大学大学院 人間社会科学研究科
- P-145** 睡眠不足が皮膚状態に及ぼす影響と保湿剤による効果
○鈴木 萌、高井 祐志、吉川 智香子、平 昌宏
株式会社コーサー

P-146 マルチタスク運動が高齢者の睡眠の質に与える影響：運動中の認知負荷の違いに着目した予備的検討

○李 宰熙¹、曹 越¹、薛 載勳^{2,3}、大藏 倫博^{3,4}

¹筑波大学 体育科学学位プログラム、²(独)労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所、³筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IHS)、⁴筑波大学 体育系

P-147 ナルコレプー患者の診断までの期間(若年齢層と中高年齢層)

○金 さやか^{1,2}、加藤 千恵子³、大塚 佳臣³、根岸 貴子⁴

¹埼玉県立大学保健医療福祉学部 看護学科、²東洋大学大学院総合情報学研究科総合情報学専攻、³東洋大学総合情報学部、⁴東京家政大学健康科学部 看護学科

P-148 RBD疑いにてPSGを施行した患者の夢内容に関する検討

○汐田 璃々、加藤 ちひろ、今井 正人、山口 剛広、今井 崇仁、加藤 彩佳、野村 敦彦、眞野 まみこ、篠邊 龍二郎

愛知医科大学病院 睡眠科・睡眠医療センター

P-149 シート型体振動計で測定した睡眠中の心拍数・呼吸数を用いた月経周期の推定

○片山 璃沙子、塩貝 有里、木暮 貴政

パラマウントベッド株式会社 パラマウントベッド睡眠研究所

P-150 頸椎胸椎アライメントを考慮した枕の首肩への負担軽減と睡眠への影響
～首肩のこりがある被験者を対象に～

○武藤 貴雄¹、高椋 皓一¹、牧井 美波¹、糸 和彦²、佐藤 公治³

¹株式会社MTGコア 統括事業本部WELLNESSブランド部、²名古屋市立大学大学院薬学研究科神経薬理学分野、³日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院

P-151 サウナ浴が睡眠に与える影響

○石田 裕己¹、長田 康孝¹、松井 大樹¹、黒澤 進²、加藤 容崇³、西野 精治⁴

¹株式会社ブレインスリーブ、²株式会社共立メンテナンス、³株式会社1000plus、⁴スタンフォード大学医学部 精神科

P-152 地域住民の幸福感と不眠および睡眠満足感との関連

ー人生100年くまもとコンソーシアムの取り組みからー

○上田 智之¹、堀口 真愛²、森枝 紗季子⁴、緒方 浩志¹、小崎 暢子³、青石 恵子⁴

¹九州看護福祉大学看護福祉学部、²熊本産業保健研究所、³熊本県健康福祉部国保・高齢者医療課、⁴熊本大学大学院生命科学研究部

P-153 住民の睡眠における休養の認識と睡眠の悩みに関する研究

ー人生100年くまもとコンソーシアムの取り組みからー

○緒方 浩志¹、上田 智之¹、堀口 真愛²、森枝 紗季子³、小崎 暢子⁴、青石 恵子³

¹九州看護福祉大学看護福祉学部、²熊本産業保健研究所、³熊本大学大学院生命科学研究部、⁴熊本県健康福祉部国保・高齢者医療課

P-154 当院における女性SASの特徴とCPAPモード選択について

○村上 詩穂、池上 あずさ、福原 明、小柿 里美、後藤 英隆、牧田 正史、大仁田 美和、戸高 里々花

くわみず病院

P-155 当院発達障害検査入院で確定診断がえられた発達障害64例における睡眠障害合併率の後方視的調査

○佐々木 かおり^{1,2}、木村 真也^{1,2}、本多 真^{1,2,3}、丹治 和世^{1,2}、加藤 進昌^{1,2}、伊東 若子^{1,2}
¹医療法人社団大坪会 小石川東京病院、²公益財団法人神経研究所、³東京都医学総合研究所精神行動医学研究分野睡眠プロジェクト

P-156 大学女子バスケットボール選手における試合日の睡眠の実態調査
ー心理指標「緊張と興奮」に着目してー

○永田 光咲¹、吉武 理香子¹、麻見 直美²
¹筑波大学人間総合科学研究群 運動栄養学研究室、²筑波大学体育系

P-157 日常生活下における終夜睡眠時の寝姿勢に関する実測調査

○久保 博子、中村 優里、榎本 夕奈、城戸 千晶、河本 彩、杉浦 綾
奈良女子大学

P-158 睡眠社会学の今日的意義とその課題

○澤田 雅斗
一橋大学大学院社会学研究科

P-159 口蓋咽頭筋の形態学的解析から筋が中咽頭形態に与える影響を考える

○吹野 恵子¹、木下 佑理²、小野 卓史²、岩永 譲^{1,3}、秋田 恵一⁴
¹東京医科歯科大学 口腔顎顔面解剖学分野、²東京医科歯科大学 咬合機能矯正学分野、³Department of Neurosurgery, Tulane Center for Clinical Neurosciences, Tulane University School of Medicine, New Orleans, LA, USA、⁴東京医科歯科大学 臨床解剖学分野

第30回日本時間生物学会学術大会 ポスター発表

シンポジウム採択演題を含む

 は優秀演題賞エントリー演題

ポスター(時間生物)

JSC1 新規開発した小動物行動自動解析システム (AutoCircaS) を用いた不眠モデルショウジョウバエに対する和漢薬の作用

○井上 栄二^{1,2}、鈴木 孝洋^{2,3}、清水 康晴¹、岩城 良和⁴、川崎 陽久²、石田 直理雄²
¹救心製薬(株)東京研究所、²(公財)国際科学振興財団時間生物学研究所、³(株)シグレイ、⁴(株)タイセー

JSC2 認知症高齢者における眠剤と骨折リスク：オレキシン受容体拮抗薬を含めた検討

○田宮 寛之^{1,4}、松本 昇也¹、山名 隼人^{2,5}、細井 達也¹、松居 宏樹²、伏見 清秀³、
秋下 雅弘¹、康永 秀生²、小川 純人¹
¹東京大学医学部附属病院 老年病科、²東京大学 医学系研究科 臨床疫学・経済学、³東京医科歯科大学医歯学総合研究科 医療政策情報学、⁴京都府立医科大学 統合生理学、⁵自治医科大学 データサイエンスセンター

JSC3 施設高齢者の入浴時刻の違いによる体温の日内変動

○佐々木 千佳¹、角濱 春美²
¹福島県立医科大学 看護学部、²青森県立保健大学健康科学部 看護学科

JSC4 地域高齢男性における客観的な短時間睡眠を伴う不眠と概日活動リズムとの横断的関連 - JSC

○内海 智博¹、吉池 卓也¹、有竹 清夏³、松井 健太郎¹、河村 葵¹、長尾 賢太郎¹、
伏見 もも^{1,3}、都留 あゆみ¹、木附 隼¹、羽澄 恵¹、栗山 健一¹
¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²東京慈恵会医科大学精神医学講座、
³埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発学科検査技術科学専攻

JSC5 冬期のフィールド調査に基づく就床前後の曝露環境温度が及ぼす日レベルの睡眠質への影響検証

○安藤 真太郎¹、伊香賀 俊治²
¹北九州市立大学国際環境工学部 建築デザイン学科、²慶應義塾大学理工学部 システムデザイン工学科

JSC6 3～5歳の幼児の保護者の睡眠習慣 - 性別・年代や就業形態による違い

○竹内 日登美¹、川俣 美砂子²、井成 真由子³、中出 美代³
¹高知大学教育学部、²中村学園大学短期大学部 幼児保育学科、³東海学園大学健康栄養学部

JSC7 大学生を対象とした睡眠と活動に関する実測調査 - コロナ禍における身体活動の時間帯ごとの変化と朝型夜型特性との関連 -

○榎本 夕奈¹、久保 博子²
¹奈良女子大学大学院、²奈良女子大学 研究院工学系

JSC8 局所温熱刺激による放熱および睡眠構造の変化と性差比較 (シンポジウム5採用演題)

○五月女 杏¹、萩田 万喜²、齊藤 鈴奈²、藤木 優花²、伏見 もも¹、野々村 ゆかり¹、
有竹 清夏^{1,2}
¹埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科、²埼玉県立大学保健医療福祉学部 健康開発学科検査技術科学専攻

JSC9 主観的摂食時刻が食事・運動プログラム中の体重・体脂肪の増減に影響する

○志村 哲祥^{1,2}、杉浦 航^{2,3}、三邊 佳意¹、日野 展子¹、瀬戸 健⁴、柳井 美穂⁴、井上 猛¹
¹東京医科大学 精神医学分野、²株式会社こどもみらい、³ヒューストン大学 経済学研究科、⁴RIZAP株式会社

JSC10

イメグリミンはメトホルミンとは異なり体内時計に強力に作用する

○安部 丈太郎¹、三浦 琴美¹、盛重 純一¹、許 平平¹、史 一帆¹、靖 嶸¹、長田 直人¹、三枝 理博²、安藤 仁¹

¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 細胞分子機能学、²金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 統合神経生理学

JSC11

New accuracy method to assess the circadian phase of core body temperature by patch-type wearable temperature sensor in the real world

○Naoko Kubota^{1,2}、Yujiro Yamanaka¹

¹Laboratory of Life & Health Sciences, Faculty of Education and Graduate School of Education, Hokkaido University、²Department of Nursing, Hokkaido University of Science

JSC12

Evaluating the Effects of Daylight on the Human Circadian System in a Single-Window Room in Sapporo

○LI Jiating¹、SAKAYA Ryusuke¹、TAN Yumiko¹、WAKABAYASHI Hitoshi²、LEE Sangil²

¹Graduate School of Engineering, Hokkaido University、²Division of Environmental Engineering, Hokkaido University

JSC13

Circadian rhythms of human under low temperature conditions

○Xiao Yaoyao、道祖尾 柚子、西村 貴孝、伊藤 浩史

九州大学 芸術工学研究院

JSC14

うつ病に対する反復経頭蓋磁気刺激の時間認知と治療効果予測

○長尾 賢太郎^{1,2}、吉池 卓也²、林 大祐¹、五十嵐 俊¹、松島 舜³、松井 健太郎³、都留 あゆみ³、鬼頭 伸輔¹、栗山 健一²

¹国立精神・神経医療研究センター病院 精神診療部、²国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、³国立精神・神経医療研究センター病院 臨床検査部

JSC15

月経前の肌悩みの年代ごとの朝型・夜型比較

○高峰 詩由¹、初治 沙矢香^{2,3}、古林 まひろ¹、西川 恵美⁴、若村 智子²

¹京都大学医学部 人間健康科学科、²京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻、³日本学術振興会 特別研究員(DC1)、⁴株式会社セブテム総研

JSC16

短縮版朝型夜型質問紙 (rMEQ) 日本語版の作成と心理測定的特性の検証

○江藤 太亮¹、北村 真吾¹、久保 智英³、西村 悠貴³、池田 大樹³、Adan Ana^{4,5}

¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²日本学術振興会 特別研究員PD、³労働安全衛生総合研究所、⁴Dept. Clinical Psychology and Psychobiology, University of Barcelona、⁵Institute of Neurosciences, University of Barcelona

JSC17

メラトニン受容体遺伝子近傍の遺伝子多型と概日リズムの位相変位の関連

○高巢 とあ希¹、大橋 路弘^{1,2}、元村 祐貴³、西村 貴孝³、樋口 重和³

¹九州大学大学院 統合新領域学府、²日本学術振興会 特別研究員、³九州大学大学院 芸術工学研究院

JSC18

恒常条件下での主観的・客観的眠気の乖離にみられる日内変動とクロノタイプとの関連性

○江藤 太亮^{1,2}、岡部 聡美^{1,2}、北村 真吾¹

¹国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 睡眠・覚醒障害研究部、²日本学術振興会 特別研究員PD

JSC19 外界の明暗変化の視覚的情報がヒトの時間認知に与える影響

- 丹 由美子¹、李 佳テイ¹、坂彌 輔竜¹、李 スミン³、若林 齊²、李 相逸²
¹北海道大学大学院 工学研究院 空間性能システム専攻、²北海道大学大学院 工学研究院 環境工学部門、³千葉大学 環境健康フィールド科学センター

JSC20 食品の含有水分量に着目した概日リズムにおける健康寄与食品の提案

- 錠 尚史¹、水谷 治央²
¹Circanoid Healthcare、²サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社

JSC21 貼り付け型深部体温センサから取得される概日リズム指標の信頼性評価

- 松永 大地^{1,2}、田中 雄次郎^{1,2}、小野 一善¹、田島 卓郎^{1,2}、林 勝義^{1,2}、加藤 一聖³、永島 計³
¹日本電信電話株式会社 NTT物性科学基礎研究所、²日本電信電話株式会社 NTT先端集積デバイス研究所、³早稲田大学 人間科学学術院

JSC22 幼児を持つ母親の生活リズムの確立・生活習慣の定着に関する意識・関わりと、睡眠習慣・概日タイプの関連

- 朝居 若奈¹、加藤 玲美¹、井成 真由子¹、日比野 真菜¹、原田 有羽¹、中出 美代¹、竹内 日登美²、黒谷 万美子³、川俣 美砂子⁴
¹東海学園大学健康栄養学部、²高知大学教育学部、³愛知学泉大学家政学部、⁴中村学園大学短期大学部

JSC23 朝の光によるヒト概日リズムの位相リセットの個人差について -恒常性の観点から-

- 大橋 路弘^{1,2}、江藤 太亮^{2,3,4}、高巢 とあ希¹、元村 祐貴⁴、樋口 重和⁴
¹九州大学大学院 統合新領域学府、²日本学術振興会 特別研究員、³国立精神・神経医療研究センター、⁴九州大学大学院 芸術工学研究院

JSC24 Investigation of microbiota-brain-gut axis via the immune system in a mouse model of chronic stress

- 齋木 パパウイー¹、Tourlousse Dieter²、伊藤 奈々子¹
¹産業技術総合研究所 細胞分子工学研究部門、²産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門

JSC25 日本のCOVID-19による社会規制が睡眠・覚醒リズムに及ぼす影響：首都圏と地方圏の比較

- 近藤 恭平¹、駒田 陽子¹、北村 真吾²
¹東京工業大学 環境社会理工学院、²国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所

JSC26 昼行性グラスラット (*Arvicanthis niloticus*) オレキシン神経の活動性と睡眠覚醒調節

- 天野 広夢¹、田母神 さくら²、桶屋 美帆¹、小泉 隼人³、森岡 絵里⁴、Yoan Cherasse⁶、櫻井 武⁶、望月 貴年⁵、池田 真行⁴
¹富山大学大学院理工学研究科、²富山大学大学院 生命融合科学教育部、³日本学術振興会 特別研究員PD、⁴富山大学学術研究部 理学系、⁵富山大学 国際機構、⁶筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構

JSC27 カンナビジオールの睡眠増進効果

- 川崎 陽久¹、佐藤 俊彦²、石田 直理雄¹
¹国際科学振興財団 時間生物学研究所、²宇都宮セントラルクリニック

JSC28

恒暗条件におけるAustralian dragonの睡眠

○山口 翔、羽鳥 聖七、小竹 皓貴、周 至文、乗本 裕明
北海道大学大学院 医学研究院 細胞薬理学教室

JSC29

***in vitro*睡眠評価系を用いた神経伝達と睡眠制御の解析**

○山本 敬太^{1,2}、Jiang Yilin²、戸根 大輔^{2,3}、山田 陸裕^{1,2}、上田 泰己^{1,2,3}
¹大阪大学大学院医学系研究科 システム生物学分野、²理化学研究所 生命機能科学研究センター 合成生物研究チーム、
³東京大学大学院医学系研究科 システム薬理学教室

JSC30

Investigating roles of pore-loop cation channels for cortical neuronal synchrony and sleep quality and time

○バイエステロッチ マリアネウス¹、史 蕭逸²、戸根 大輔²、大出 晃士²、藤島 博史¹、
山田 陸裕¹、隅山 健太³、上田 泰己¹
¹合成生物学研究グループ 理化学研究所、²大学院医学系研究科 東京大学、³高速ゲノム変異マウス作製研究チーム
理化学研究所

JSC31

概日リズム睡眠障害を伴う不眠症モデルマウスに対する治療法の検討

○小塚 康平、江上 涼、高 天翔、大澤 匡弘、糸 和彦
名古屋市立大学大学院薬学研究科 神経薬理学分野

JSC32

強い交流電界がショウジョウバエの睡眠を増加させる作用メカニズム

○根立 隆樹¹、川崎 陽久²、八木 勇三¹、石田 直理雄²
¹株式会社白寿生科学研究所、²公益財団法人国際科学振興財団

JSC33

アルツハイマー病関連因子による睡眠要求量制御機構の解析

○山浦 港生^{1,2}、戸根 大輔³、山田 陸裕^{1,2,3}、木下 福章^{1,2}、上田 泰己^{1,2,3}
¹大阪大学大学院医学系研究科 システム生物学講座、²理化学研究所 生命機能科学研究センター 合成生物学研究チーム、
³東京大学大学院医学系研究科 システム薬理学教室

JSC34

ヒスタミン代謝酵素阻害薬のナルコレプシー治療に対する有用性の検討

○長沼 史登^{1,2}、Girgin Birkan¹、Bernadette S Agu Anne¹、中村 正帆²、谷内 一彦³、
吉川 雄朗^{1,4}
¹北海道大学大学院 医学系研究院 神経薬理学教室、²東北医科薬科大学 医学部薬理学教室、³仙台白百合女子大学、
⁴東北大学大学院医学系研究科 機能薬理学分野

JSC35

ショウジョウバエの個体間相互作用に伴う匂いによる睡眠制御

○磯部 一郎、富田 淳、糸 和彦
名古屋市立大学大学院薬学研究科

JSC36

ショウジョウバエにおける一酸化窒素シグナルによる睡眠制御

○加藤 遥輝、山下 裕子、富田 淳、糸 和彦
名古屋市立大学薬学研究科 神経薬理学分野

JSC37

The role of SIK3 kinase activity in homeostatic and circadian regulation of sleep

○中田 慎也¹、阿部-小宮 春奈¹、藤山 知之¹、浅野 冬樹¹、一久 綾¹、水野 聖哉²、
杉山 文博²、高橋 智²、三好 千香¹、船戸 弘正^{1,3}、柳沢 正史¹
¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²筑波大学 医学医療系、³東邦大学医学部 解剖学講座

JSC38 慢性的なストレス負荷がマウスの睡眠に与える影響の性差

○武井 仁志^{1,2}、鈴木 なつみ^{1,4}、大石 勝隆^{1,3,4}、山本(肥後) 明花¹

¹(国研)産総研・細胞分子・食健康機能、²東京理科大学 創域理工 生命生物科学、³東京大学大学院 新領域 メディカル情報生命、⁴東京理科大学大学院 創域理工 生命生物科学

JSC39 昼行性グラスラット (*Arvicanthis niloticus*) 背側縫線核の神経活動性と睡眠覚醒調節

○桶屋 美帆¹、田母神 さくら²、天野 広夢¹、小泉 隼人³、森岡 絵里³、Yoan Cherasse⁵、櫻井 武⁵、吉川 朋子⁴、望月 貴年⁴、池田 真行^{2,3,4}

¹富山大学大学院理工学研究科、²富山大学大学院 生命融合教育部、³富山大学学術研究部 理学系、⁴富山大学 国際機構、⁵筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構

JSC40 吸入麻酔薬による大脳皮質由来初代培養ニューロンの発火パターンの変化

○金谷 啓之¹、大出 晃士^{1,2}、上田 泰己^{1,2}

¹東京大学大学院医学系研究科 システムズ薬理学教室、²理化学研究所 生命機能科学研究センター 合成生物学研究チーム

JSC41 季節繁殖昆虫の休眠誘導に関わる脳側方部ニューロンにおける時計遺伝子*period*依存的な日長応答 (シンポジウム5採用演題)

○長谷部 政治、志賀 向子

大阪大学 理学研究科生物科学専攻比較神経生物学教室

JSC42 概日時計による日内休眠調節

○小野 大輔¹、Chi Jung Hung¹、宮崎 翔太²、Tsai Chang-Ting¹、中村 孝博²、山口 裕嗣¹

¹名古屋大学 環境医学研究所、²明治大学 農学研究科 動物生理学研究室

JSC43 哺乳類の冬眠に組み込まれた長日同調プログラムの同定 (シンポジウム3採用演題)

○中川 哲^{1,2}、山口 良文^{1,2}

¹北海道大学 低温科学研究所 冬眠代謝生理発達分野、²北海道大学 環境科学院 生物圏科学専攻

JSC44 一過的な低温条件への曝露が変温爬虫類の行動リズムに与える影響の解析

○長嶋 咲未、小竹 皓貴、山口 翔、周 至文、乗本 裕明

北海道大学 医学院細胞薬理学教室

JSC45 概日時計・細胞周期・酸化還元リズムの結合振動子モデル

○増田 亘作^{1,2}、平野 有沙^{1,2}

¹筑波大学 医学医療系、²筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構

JSC46 新規*Per1*誘導化合物による位相前進作用

○瓜生 耕一郎¹、高畑 佳史²、沼野 利佳³、程 肇¹

¹金沢大学 理工研究域、²大阪大学大学院歯学研究科、³豊橋技術科学大学 次世代半導体・センサ科学研究所

JSC47 神経発火と細胞間相互作用を考慮した視交叉上核ネットワークモデルの検討

○池田 幸太¹、小野 大輔²、末松 信彦¹、中村 孝博³

¹明治大学総合数理学部、²名古屋大学 環境医学研究所、³明治大学農学部 生命科学科

JSC48

冬眠中の体温変動の時系列解析と冬眠期間を決める要因の推定

○儀保 伸吾¹、山口 良文²、黒澤 元¹

¹理化学研究所数理創造プログラム (iTHEMS)、²北海道大学 低温科学研究所

JSC49

Molecular network that makes circadian rhythm more precise

○Ismail Nur、梶 穂高、伊藤 浩史

九州大学 芸術工学研究院

JSC50

A design principle of slow-wave sleep firing patterns with Na⁺ dynamics

○佐藤 智英¹、大出 晃士^{1,2}、上田 泰己^{1,2}

¹Department of Systems Pharmacology, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, ²Laboratory for Synthetic Biology, RIKEN Center for Biosystems Dynamics Research

JSC51

数理モデルの予測に基づく概日リズムの温度補償性の実験解析

○北口 裕太¹、高木 大輝¹、小池 翔馬²、程 肇²、瓜生 耕一郎²

¹金沢大学大学院自然科学研究科、²金沢大学 生命理工

JSC52

オオクロコガネの概倍日リズムおよびその光応答の数理モデル解析

○太田 暉也¹、藤本 仰一²、志賀 向子¹

¹大阪大学大学院理学研究科、²広島大学 数理生命科学プログラム

JSC53

Unityを用いた植物概日時計の複雑環境応答シミュレーション

○八木 亮太、青山 尚暉、福田 弘和

大阪公立大学大学院工学研究科 機械系専攻バイオ生産システム工学研究室

JSC54

概日時計ゆらぎ制御機能のデザイン (シンポジウム5採用演題)

○梶 穂高¹、森 史^{2,3}、伊藤 浩史^{2,3}

¹九州大学 芸術工学府、²九州大学 芸術工学研究院、³数理・データサイエンス教育研究センター

JSC55

ラット視交叉上核短周期領域の存在は同期へ至る期間を延長する一履歴現象への貢献一

○渡邊 悟¹、浅川 剛¹、長野 護²、鯉沼 聡²、重吉 康史²

¹株式会社ツムラ ツムラ先端技術研究所、²近畿大学医学部 解剖学教室

JSC56

新規KaiC翻訳後修飾による細胞内時計制御の探索

○今井 圭子¹、三輪 久美子²、吉種 光³、深田 吉孝⁴、近藤 孝男²

¹関西医科大学医学部 生物、²名古屋大学大学院 理生命 計時機構、³東京都医学総合研究所 体内時計プロジェクト、⁴東京大学大学院医学系研究科

JSC57

シアノバクテリアの時計タンパク質KaiA二量体とKaiC六量体の結合様式

○野口 知輝、尾上 靖宏、水埜 元太、寺内 一姫

立命館大学生命科学部 生体分子ネットワーク研究室

JSC58

概日位相依存的な青色光への発現応答から概日時計の適応的意義を捉える

○河本 尚大¹、嶋川 銀河²、中西 周次³

¹理化学研究所 開拓研究本部岩崎RNAシステム生化学研究室、²関西学院大学生命環境学部 生物科学科海洋生命理工学研究室、³大阪大学 基礎工学研究科附属太陽エネルギー化学研究センター

- JSC59** シアノバクテリアの分裂速度が概日リズムに与える影響
○富永 直¹、今井 圭子²、伊藤 浩史³
¹九州大学 芸術工学府、²関西医科大学、³九州大学 芸術工学研究院
- JSC60** KaiCリン酸化リズムを欠くシアノバクテリアの*kaiC[EE]*変異株の転写リズムへのKaiAタンパク質の影響 (シンポジウム5採用演題)
○荒川 真歩¹、村山 依子¹、板木 大知¹、三輪 久美子²、亀島 礼美¹、近藤 孝男²、北山 陽子²、岩崎 秀雄¹
¹早稲田大学 理工学術院、²名古屋大学大学院理学研究科
- JSC61** 光合成を行わない細菌の概日リズムの可能性
○鍵山 京佳、伊藤 浩史
九州大学大学院 芸術工学府芸術情報専攻未来共生デザインコース 伊藤浩史研究室
- JSC62** 葉を中心とした植物概日時計の長距離時間情報伝達
○高橋 望^{1,2}、遠藤 求¹
¹奈良先端科学技術大学院大学、²JSTさきがけ
- JSC63** アサガオを朝に咲かせるために働く遺伝子の探索
○中川 颯也^{1,2}、西出 浩世²、田中 幸子²、星野 敦^{1,2}
¹総合研究大学院大学、²基礎生物学研究所
- JSC64** ハマカンゾウの開花・閉花時刻における光条件の影響
○榎内 一寿、藤岡 美羽、新田 梢
麻布大学 生命・環境科学部環境科学科フィールド科学研究室
- JSC65** キタグニコウキクサの長期成長様式解析による、短日依存性休眠誘導の日長認識部位と休眠芽発達機構の考察
○伊藤 照悟、小山 時隆
京都大学大学院理学研究科 生物科学専攻植物学教室形態統御学分子
- JSC66** CRISPR/Cas9誘発性の1細胞生物発光レポーター系を用いた植物個体内における細胞発光時系列の特性 (シンポジウム5採用演題)
○上野 稜平、伊藤 照悟、小山 時隆
京都大学大学院理学研究科 生物科学専攻植物学教室
- JSC67** シロイヌナズナの葉の概日リズムに与える葉緑体機能阻害抗生物質の影響評価
○相磯 豪志¹、中村 駿志²、小山 時隆¹
¹京都大学大学院理学研究科 生物科学専攻植物学教室形態統御学分子、²東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻発生進化研究室
- JSC68** 地上部の概日時計による根毛伸長メカニズムの解析
○池田 ひかり¹、内川 大雅¹、近藤 洋平²、高橋 望¹、鹿喰 巧真¹、綿引 雅昭³、久保田 茜¹、遠藤 求¹
¹奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域植物生理学、²自然科学研究機構・生命創成探究センター、³北海道大学 理学研究科

JSC69

植物の時計転写因子PRR7の相互作用因子の解析

○山中 佐和子、松尾 宏美、中道 範人
名古屋大学大学院生命農学研究科

JSC70

野外環境におけるアブラナ科多年草の通年・日周トランスクリプトーム

○村中 智明¹、本庄 三恵²、工藤 洋²
¹名古屋大学大学院生命農学、²京都大学 生態学研究センター

JSC71

人工生成した気圧変動パルスに対するシロイヌナズナの概日リズム応答

○池田 和輝、土田 勘介、福田 弘和
大阪公立大学工学研究科 バイオ生産システム工学研究室

JSC72

時計遺伝子PRR3の概日時計における作用機構の解析

○森 のどか¹、高橋 望^{1,2}、久保田 茜¹、遠藤 求¹
¹奈良先端科学技術大学院大学、²JSTさきがけ

JSC73

開花時刻の異なる2系統のアサガオの概日リズム

○梅津 晏奈¹、上妻 多紀子²、長谷 颯太³、仁田坂 英二⁴、小山 時隆⁵、伊藤 浩史²
¹九州大学 芸術工学府、²九州大学 芸術工学研究院、³九州大学芸術工学部、⁴九州大学 理学研究院、⁵京都大学大学院理学研究科

JSC74

概日時計関連タンパク質ZTLの解析

○谷川 陽奈子、松尾 宏美、前田 明里、中道 範人
名古屋大学大学院生命農学研究科 植物統合生理学

JSC75

野外環境における植物の季節性花成応答

○久保田 茜¹、近藤 祐雅¹、小林 茉由¹、村中 智明²、高木 紘³、遠藤 求¹、今泉 貴登³
¹奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域、²名古屋大学大学院生命農学研究科、³ワシントン大学 生物

JSC76

ライブイメージングを用いた根毛伸長の制御メカニズムの解明

○鹿喰 巧真¹、池田 ひかり¹、長森 大地¹、高橋 望¹、久保田 茜¹、遠藤 求¹、
綿引 雅昭²、近藤 洋平³
¹奈良先端科学技術大学院大学 バイオサイエンス領域植物生理学研究室、²北海道大学大学院 理学研究院、³自然科学研究機構 生命創成探究センター

JSC77

実験室内におけるカブトムシ*Trypoxylus dichotomus*が示す活動リズム測定系の開発

○左倉 和喜^{1,2}、
¹基礎生物学研究所 進化発生研究部門、²日本学術振興会 特別研究員

JSC78

オオクロコガネの地中・地上行動から見た概倍日リズムと長い休息時間

○志賀 向子、南 拓海
大阪大学大学院理学研究科

JSC79

キョウソヤドリコバチの概日歩行活動リズムと光周性は異なる時計によって制御される

○向井 歩^{1,2}、後藤 慎介³
¹摂南大学 理工、²大阪市立大学 院理、³大阪公立大学 院理

- JSC80** DeepLabCutを用いたコオロギにおける日内行動リズム解析および姿勢特徴抽出
○早川 翔大¹、片岡 孝介²、山本 雅信³、鈴木 丈詞³、朝日 透¹
¹早稲田大学 理工学術院、²早稲田大学 総合研究機構、³東京農工大学大学院 生物システム応用科学府
- JSC81** 天敵昆虫の行動制御に利用可能な揮発性臭気成分の探索とその利用法の検討
○梅崎 勇次郎、藤井 毅、石川 幸男
摂南大学農学部
- JSC82** 社会性昆虫ヤマトシロアリにみられる時計遺伝子発現パターン
○瀧側 太郎¹、松浦 健二²
¹大阪公立大学大学院理学研究科、²京都大学大学院農学研究科
- JSC83** ドパミンによるショウジョウバエの活動時間制御
○青野 萌子、加藤 遥輝、富田 淳、糸 和彦
名古屋市立大学大学院薬学研究科 神経薬理学分野
- JSC84** ショウジョウバエの温度補償性はプロトン輸送に依存するのか
○森岡 絵里¹、布施 拓真²、池田 真行¹
¹富山大学学術研究部 理学系、²富山大学理学部 生物学科
- JSC85** アユにおけるセレノプロテイン遺伝子群発現のサーカディアンリズム
○齋藤 祐希^{1,2}、葛西 峻^{1,2}、板垣 波風²、関亦 洗希²、竹内 玲歌²、高井 渚^{2,3}、水谷 愛²、飯郷 雅之^{1,2}
¹宇都宮大学大学院地域創生科学研究科 工農総合科学専攻分子農学プログラム生物有機化学研究室、²宇都宮大学農学部 応用生命化学科生物有機化学研究室、³東海大学海洋学部 海洋生物学科
- JSC86** メダカの概年リズムのトランスクリプトーム解析
○谷川 未来^{1,2}、中山 友哉^{1,2,3}、大串 幸^{1,2}、新村 毅^{4,6}、丸山 迪代^{1,2,4}、山口 大輝^{1,2}、松宮 晃子^{1,2}、四宮 愛^{4,5,6,7}、GUH Ying-Jey^{1,2,4}、CHEN Junfeng^{1,2}、成瀬 清^{6,7}、工藤 洋⁸、永野 惇^{9,10}、吉村 崇^{1,2,4}、
¹名古屋大学大学院生命農学研究科 動物統合生理学研究室、²名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 (WPI-ITbM)、³名古屋大学 高等研究院、⁴基礎生物学研究所 季節生物学研究部門、⁵生命創成探求センター (ExCELLS)、⁶総合研究大学院大学、⁷基礎生物学研究所 バイオリソース研究部門、⁸京都大学 生態学研究センター、⁹龍谷大学農学部 植物生命科学科情報生物学研究室、¹⁰慶應大学 先端生命科学研究所
- JSC87** マウスを対象にした可逆的冬季うつ症状の評価
○友成 真理^{1,2}、藤 秀人^{1,2}
¹富山大学、²やくとファーマシー大島
- JSC88** 自発的運動の時間帯が骨格筋トレーニング効果に及ぼす影響
○佐々木 翔平^{1,2}、谷口 真夕²、西出 真也^{1,2}
¹北海道医療大学 リハビリテーション科学研究科、²北海道医療大学リハビリテーション科学部 作業療法学科
- JSC89** 子育て母マウスにおける母性行動及び摂食行動の日周リズム
○村上 温美¹、富永 恵子^{1,2}、岡村 均³
¹大阪大学大学院理学研究科 生物科学専攻神経可塑性生理学研究室、²大阪大学大学院生命機能研究科、³京都大学大学院薬学研究科 分子脳研究室

JSC90 概日リズム変容を伴う新規双極性障害（躁状態）モデルマウス

○太田 航、山ノ上 友美、佐野 亜加根、高橋 琢哉
横浜市立大学医学部 生理学教室

JSC91 長日・短日条件下における雌性シリアンハムスターの性周期

○春田 七海^{1,2}、中村 孝博¹
¹明治大学農学部 動物生理学研究室、²明治大学大学院農学研究科 生命科学専攻

JSC92 夜間光照射が肉用繁殖牛の分娩タイミングに与える影響

○山田 桃佳¹、山口 徹²、中村 龍之介²、藤原 早紀¹、鈴木 茉央¹、清水 凧¹、
大塚 剛司²
¹岐阜大学大学院自然科学技術研究科、²岐阜大学応用生物科学部

JSC93 時計遺伝子Per1の欠損が大腸がんモデルマウスの生存率およびポリープ数に与える影響

○浪江 朋子^{1,2}、直井 実穂¹、中村 孝博¹
¹明治大学農学部 動物生理学研究室、²明治大学大学院農学研究科 生命科学専攻

JSC94 概日時計機構の変容を介した慢性腎臓病時の臓器連関による心臓病態悪化メカニズムの解析（シンポジウム5採用演題）

○吉田 優哉¹、福岡 航平²、佐久川 未有¹、外野 来海¹、西 拓海¹、福田 大輝¹、
西川 直希¹、谷原 智仁¹、小山 浩輔²、鶴田 朗人³、濱村 賢吾¹、小柳 悟³、
松永 直哉¹、大戸 茂弘²、
¹九州大学大学院 薬学研究院 薬物動態学分野、²九州大学大学院 薬学研究院 薬剤学分野、³九州大学大学院 薬学研究院 グローカルヘルスケア分野

JSC95 体温の概日リズムを制御する神経機構の解明

○由本 竜資^{1,2}、李 若詩^{1,4}、平野 有沙^{1,3}、櫻井 武^{1,3}
¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構 (IIS)、²筑波大学 グローバル教育院 ヒューマニクス学位プログラム、³筑波大学 医学医療系、⁴筑波大学大学院 医学学位プログラム

JSC96 Bmal1欠損脾癌マウスにおける適切な摂餌量と輪回し活動は生活の質 (QOL) と生命予後を改善する

○金 眞淑¹、大島 雪乃¹、梶原 一絵¹、板谷 朋亮¹、蔵持 智也¹、和田 平²、中村 孝博³、
榛葉 繁紀²、伊地知 秀明⁴、佐野 誠¹、鈴木 孝浩¹
¹日本大学医学部 麻酔科学分野、²日本大学薬学部 健康衛生学研究室、³明治大学農学部 動物生理学研究室、⁴東京大学医学部付属病院 病態栄養治療部

JSC97 マクロファージの概日時計機構を標的とした微弱電流刺激によるがん免疫亢進法の開発

○鶴崎 文彬¹、吉田 優哉¹、谷原 智仁¹、濱崎 景佳²、橋本 優希²、福岡 航平²、
福田 大輝¹、小山 浩輔²、濱村 健吾¹、小柳 悟³、松永 直哉¹、大戸 茂弘²
¹九州大学大学院 薬学研究院 薬物動態学分野、²九州大学大学院 薬学研究院 薬剤学分野、³九州大学大学院 薬学研究院 グローカルヘルスケア分野

JSC98 グルココルチコイドによる概日リズム同調システムの解明

○渡邊 綾乃^{1,2}、平野 有沙^{1,3}
¹筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構、²筑波大学 グローバル教育院 ヒューマニクス学位プログラム、³筑波大学 医学医療系

JSC99 Orexin and MCHergic inputs to the suprachiasmatic nucleus accelerate circadian behavioral rhythms in mice

○蔡 長廷^{1,2}、ChiJung Hung^{1,2,3}、小野 大輔^{1,2}

¹Stress Recognition and Response, Research Institute of Environmental Medicine, Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya 464-8601, Japan, ²Department of Neural Regulation, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya 466-8550, Japan, ³JSPS Postdoctoral Fellowships for Research in Japan

JSC100 妊娠中期の血中プロゲステロン分泌リズムと中枢および末梢の時計遺伝子発現リズムの相互関係

○清水 凧¹、藤原 早紀¹、在田 ゆり子²、山田 桃佳¹、山崎 莉緒²、鈴木 茉央¹、
飯塚 康介²、大塚 剛司²

¹岐阜大学 自然科学技術研究科、²岐阜大学応用生物科学部

JSC101 マウス卵巣摘出モデルにおけるNfil3によるRANKLの制御

○近藤 久貴¹、田中 健二郎¹、兒玉 大介^{1,2}、相羽 凜花³、時国 玲羅³、野村 春香³、
井上 誠⁴、平居 貴生^{3,4}

¹愛知学院大学歯学部 薬理学、²愛知学院大学薬学部 神経薬理学、³石川県立看護大学 健康科学、⁴愛知学院大学薬学部 薬用資源学

JSC102 微弱電流刺激が時計遺伝子Period1の発現および生理機能の概日リズムに及ぼす影響の解析

○谷原 智仁、吉田 優哉、濱崎 景佳、鶴崎 文彬、濱村 賢吾、小柳 悟、大戸 茂弘
九州大学大学院 薬学研究院

JSC103 光周反応を示す機能未知遺伝子の発現制御機構の解析

○中山 友哉^{1,2}、吉村 崇^{2,3}

¹名古屋大学 高等研究院、²名古屋大学大学院生命農学研究科、³名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所

JSC104 交配前の父親への心理的ストレス曝露は、グルココルチコイド系を介して次世代の情動行動障害の引き金となる可能性がある

○清水 紀之¹、近久 幸子³、志内 哲也²、勢井 宏義²

¹徳島大学大学院 医歯薬学研究部 顕微解剖学分野、²徳島大学大学院 医歯薬学研究部 生理学分野、³四国大学生生活科学部 健康栄養学科

JSC105 Sex-dependent effects of chronic jetlag on circadian clock and metabolism in mice

○馬 天天、篠塚 まりな、谷口 楓果、宮本 舜佑、池上 啓介、安尾 しのぶ

九州大学大学院 農学研究院 代謝・行動制御学

JSC106 糖尿病モデルマウスにおける時計出力リズムの変化

○光吉 悦子^{1,2}、川上 聖司^{1,3}、深田 吉孝^{1,3}、的場 圭一郎²、西村 理明²、吉種 光^{1,3}

¹東京都医学総合研究所 基礎医学研究分野体内時計プロジェクト、²東京慈恵会医科大学 内科学講座糖尿病・代謝・内分泌内科、³東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻

JSC107 Alzheimer's disease and Circadian rhythm

○久保 厚子、長野 護、重吉 康史

近畿大学医学部 解剖学教室

- JSC108** ドーパミントランスポーター欠損マウスの活動の概日リズムとSCN PER2::LUC発光リズム
○吉川 朋子^{1,4}、George R Uhl²、曾良 一郎³、本間 研一⁴、本間 さと^{4,5}
¹富山大学 国際機構、²University of Maryland School of Medicine、³神戸大学大学院医学研究科、⁴北海道大学大学院医学研究科、⁵北海道大学 脳科学研究センター
- JSC109** 成熟機能的SCN試験管内誘導法の開発(シンポジウム4採用演題)
○田宮 寛之^{1,2,3}、鶴飼 英樹²、井之川 仁¹、小川 純人³、八木田 和弘¹、永樂 元次²
¹京都府立医科大学 統合生理学、²京都大学 医生物学研究所、³東京大学医学部附属病院 老年病科、⁴東京大学 WPI-IRC
- JSC110** 中枢細胞時計の同期発振を司る時計蛋白質シグナル；時差ぼけ克服に向けて
○田丸 輝也¹、河村 玄気²、長野 護³、吉種 光^{4,6}、清水 貴美子⁵、深田 吉孝^{4,6}、小澤 岳昌²、重吉 康史³、高松 研¹
¹東邦大学医学部 生理学講座細胞生理学分野、²東京大学大学院理学系研究科 化学専攻分析化学研究室、³近畿大学医学部 解剖学講座、⁴東京都医学総合研究所 基礎医学研究分野体内時計プロジェクト、⁵東京医科歯科大学 難治疾患研究所 病態細胞生物学分野、⁶東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻
- JSC111** 親水加工を施したマイクロチップ作製：SCN単一細胞の電気活動計測を目指して
○昼田 佳範¹、寺田 逐軌¹
¹立命館大学大学院理工学研究科、²立命館大学理工学部 機械工学科、³明治大学農学部 動物生理学研究室
- JSC112** ラット脈絡叢からの脳脊髄液分泌に関わる遺伝子発現に概日リズムはあるのか
○山口 剛史¹、大出 浩子¹、松崎 利行²、浜田 俊幸³、飯島 典生¹
¹国際医療福祉大学 基礎医学研究センター、²群馬大学大学院医学系研究科 生体構造学分野、³国際医療福祉大学薬学部
- JSC113** マウス脳内におけるGABA放出の概日リズム
○福島 優樹^{1,2}、浅野 舞梨¹、渡辺 和人¹、中村 孝博¹
¹明治大学農学部 動物生理学研究室、²明治大学大学院農学研究科 生命科学専攻
- JSC114** 松果体による生理機能制御システムの解明(シンポジウム43採用演題)
○池上 啓介¹、増渕 悟²、重吉 康史³
¹九州大学大学院 農学研究院 代謝・行動制御学研究分野、²愛知医科大学医学部 生理学講座、³近畿大学医学部 解剖学教室
- JSC115** 昼行性グラスラットに特徴的な視床下部塩素イオン輸送体の発現とGABA受容体応答
○田母神 さくら¹、中川 修造²、五十嵐 美久²、中村 優希²、桶屋 美帆²、八木沢 元喜³、天野 広夢²、小泉 隼人⁴、森岡 絵里⁴、吉川 朋子⁵、望月 貴年⁵、池田 真行^{1,4,5}
¹富山大学大学院 生命融合科学教育部、²富山大学大学院理工学研究科、³富山大学理学部、⁴富山大学 学術研究部理学系、⁵富山大学 国際機構
- JSC116** Exendin-4 administration time-dependently affects the hepatic circadian clock through GLP-1 receptors in the central nervous system
○許 平平、盛重 純一、靖 崢、長田 直人、安藤 仁
金沢大学大学院医薬保健学総合研究科 細胞分子機能学
- JSC117** マウス視交叉上核における位相波、および短周期および長周期領域の局在－野生型およびAVP受容体V1a欠損マウスにおける検討－
○武下 愛、久保 厚子、鯉沼 聡、長野 護、重吉 康史
近畿大学医学部 解剖学

- JSC118** VIP2型受容体欠損ラットの行動リズムおよび視交叉上核における時計遺伝子発現の解析
○前嶋 翔¹、森本 幸充¹、南 陽一^{1,2}、長野 護¹、鯉沼 聡¹、久保 厚子¹、江川 賢太郎³、立溝 篤宏³、重吉 康史¹
¹近畿大学医学部 解剖学教室、²東京大学大学院医学系研究科 システムズ薬理学教室、³近畿大学 実験動物共同研究室
- JSC119** 視交叉上核隔離術を用いた概日液性出力因子の同定
○宮崎 翔太^{1,2}、渡辺 和人¹、中村 渉³、小野 大輔⁴、中村 孝博¹
¹明治大学農学部 動物生理学研究室、²明治大学大学院農学研究科 生命科学専攻、³長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 加齢口腔生理学分野、⁴名古屋大学 環境医学研究所 神経系分野2
- JSC120** 大脳発生における遺伝子発現リズムの網羅的解析
○方 凌艶、國屋 敬章、後藤 由季子
東京大学大学院薬学系研究科 分子生物学教室
- JSC121** 時計遺伝子の過剰発現がヒトiPS細胞の幹細胞性に与える影響
○金子 瞳¹、貝塚 拓²、富澤 一仁¹
¹熊本大学大学院 生命科学研究部分子生理学講座、²国際医療福祉大学福岡薬学部 薬学科
- JSC122** 時計遺伝子発現を用いた早期疾患発症時期を毛1本から検出するシステム構築
○林 奏子¹、川井 咲紀¹、白倉 尚弥¹、福島 汐里¹、山口 剛史²、飯島 典生²、浜田 和子¹、浜田 俊幸^{1,3}
¹国際医療福祉大学薬学部 年齢軸生命機能解析学分野、²国際医療福祉大学 基礎医学研究センター、³北海道大学 保健科学研究院
- JSC123** ヒト角化細胞由来PHK16-0b細胞における概日発現遺伝子の探索と解析
○大池 秀明¹、植野 壽夫²、釵持 久典²
¹国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 畜産研究部門、²小川香料株式会社 マテリアル開発部
- JSC124** Urolithins Regulating Circadian Rhythms in Immunity on Intestinal Epithelial Cells
○YAO DU、XINYUE CHEN、梶原 将、折原 芳波
東京工業大学 生命理工学院
- JSC125** 昼行性グラスラット由来の肺線維芽細胞株を用いた時計調節機構の解析
○小泉 隼人^{1,2}、須賀 海斗³、森岡 絵里¹、吉川 朋子⁴、望月 貴年⁴、池田 真行^{1,4}
¹富山大学学術研究部 理学系、²日本学術振興会 特別研究員PD、³富山大学理学部、⁴富山大学 国際機構
- JSC126** 時計遺伝子による一次繊毛の構造制御
○中里 亮太、松田 悠生、木曾 遼太郎、池上 浩司
広島大学大学院医系科学研究科 解剖学及び発生生物学研究室
- JSC127** 末梢時計における概日カルシウムリズムの存在とその特性
○久野 将也^{1,2,4}、王 幸慈^{2,4,6}、江口 祥子^{2,3}、飯塚 康介^{2,4}、小野 大輔⁵、榎木 亮介^{7,8}、吉村 崇^{2,4}、金 尚宏^{2,4,9}
¹名古屋大学大学院医学系研究科、²名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所、³名古屋大学農学部 動物統合生理学教室、⁴名古屋大学大学院生命農学研究科 動物統合生理学教室、⁵名古屋大学 環境医学研究所、⁶東京大学大学院理学系研究科、⁷自然科学研究機構生理学研究所 バイオフィotonクス研究部門、⁸自然科学研究機構 生命創成探索センター バイオフィotonクス研究グループ、⁹サントリー生命科学財団 SunRiSEプログラム

- JSC128 エネルギー代謝機構におけるD-boxを介した時計出力の生理的役割**
○浅野 吉政¹、酒井 誠之介¹、尾崎 遼^{1,2}、鈴木 穰^{1,3}、岩崎 渉^{1,3}、吉種 光^{1,4}、
深田 吉孝^{1,4,5}
¹東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻、²筑波大学 医学医療系 生命医科学域、³東京大学大学院新領域創成科学研究科、⁴東京都医学総合研究所、⁵東京大学大学院医学系研究科附属疾患生命工学センター
- JSC129 概日時計の位相制御メカニズムの解析**
○加藤 雪¹、吉種 光^{1,2}
¹東京都医学総合研究所 基礎医科学研究分野体内時計プロジェクト、²東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻
- JSC130 PASB domain of BMAL1 regulates proliferation, metabolism, inflammatory response, and senescence of human monocytes**
○合津 陽子¹、細井 純一¹、長友 啓明²、中尾 篤人²
¹株式会社資生堂 みらい開発研究所、²山梨大学医学部
- JSC131 CLOCK-BMAL1複合体のDNA認識部位へのリン酸化はDNA結合能を低下させて概日時計周期を決定する(シンポジウム5採用演題)**
○乙部 優太^{1,2}、Jeong Eui Min³、伊藤 舜喬^{1,2}、深田 吉孝^{1,2}、Kim Jae Kyoung³、吉種 光^{1,2}
¹東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻、²東京都医学総合研究所 体内時計プロジェクト、³Department of Mathematical Sciences, Korea Advanced Institute of Science and Technology, Republic of Korea
- JSC132 Analysis of cellular BMAL1 localization during the early stage of circadian clock synchronization in fibroblast**
○河村 玄気¹、田丸 輝也²、吉種 光^{3,4}、深田 吉孝^{3,4}、高松 研²、小澤 岳昌¹
¹東京大学大学院理学系研究科 化学専攻分析化学研究室、²東邦大学医学部 生理学講座細胞生理学分野、³東京都医学総合研究所 基礎医科学研究分野体内時計プロジェクト、⁴東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻
- JSC133 セカンドメッセンジャーシグナルの活性化による減衰性の概日振動の誘導**
○飯塚 康介^{1,2}、王 幸慈^{1,2,3}、小野 大輔⁴、浅野 吉政³、野口 英樹⁵、吉村 崇^{1,2}、
金 尚宏^{1,2,6}
¹名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所、²名古屋大学大学院生命農学研究科 動物統合生理学研究室、
³東京大学大学院理学系研究科、⁴名古屋大学 環境医学研究所、⁵データサイエンス共同利用基盤施設 ゲノムデータ解析支援センター、⁶サントリー生命科学財団 SunRiSEプログラム
- JSC134 CaMKIIによるCLOCKのリン酸化における至適温度の低温シフト(シンポジウム5採用演題)**
○中根 達人^{1,2}、王 幸慈^{1,3,4}、飯塚 康介^{1,3}、浅野 吉政⁴、乙部 優太^{4,5}、吉種 光^{4,5}、
山肩 葉子⁶、阿部 学⁷、崎村 健司⁷、尾藤 晴彦⁸、石田 敦彦⁹、吉村 崇^{1,3}、
杉山 康憲²、深田 吉孝^{4,5}、金 尚宏^{1,3,10}
¹名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所、²香川大学農学部 動物細胞生物学研究室、³名古屋大学大学院生命農学研究科 動物統合生理学研究室、⁴東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻、⁵東京都医学総合研究所 体内時計プロジェクト、⁶自然科学研究機構生理学研究所 多階層生理機能解析室、⁷新潟大学脳研究所 モデル動物開発分野、⁸東京大学 医学系研究科 神経生化学教室、⁹広島大学大学院統合生命科学研究科 分子脳科学研究室、¹⁰サントリー SuNRiSEプログラム
- JSC135 DBPの分解に寄与するE3リガーゼTRAF7の同定とその概日時計発振における役割**
○倉林 伸博¹、増田 周作²、布川 莉奈²、深田 吉孝²、吉種 光^{1,2}
¹公益財団法人東京都医学総合研究所、²東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻

JSC136 iPS細胞の心筋分化誘導系を利用した「時間スケール決定因子」の探索

○上本 恭平¹、吉種 光^{1,2}

¹東京都医学総合研究所 基礎医科学研究分野体内時計プロジェクト、²東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻

JSC137 時計遺伝子*Bmal1*による酸化ストレス応答を介したIgE誘導マスト細胞脱顆粒反応の制御

○中村 勇規、長坂 優香、中尾 篤人

山梨大学大学院 総合研究部 免疫学講座

JSC138 CK1 δ の発現量や変異が概日時計に与える影響とその制御機構の解明

○初山 丈裕^{1,2}、長野 凌^{1,2}、三好 隆也^{1,2}、隅山 健太¹、吉村 崇^{1,2}、大川 妙子^{1,2}

¹名古屋大学大学院 生命農学研究科、²名古屋大学 トランスフォーマティブ生命分子研究所 (WPI-ITbM)

JSC139 A new regulatory RNA sequence: the minimal upstream open reading frame of *Per2* has a role in temperature entrainment

○井ノ上 雄一、三宅 崇仁、土居 雅夫

京都大学大学院薬学研究科