

## C会場

- P001 中嶋 正人 哺乳類概日時計の正確性・頑健性をもたらす分子機構の理解
- P002 豊田 慎五 概日リズムネットワークモデルとその結合推定方法の検証
- P003 徳田 功 データ分析によるCry遺伝子欠損マウスのSCNモデル
- P004 鈴木 理昂 生物時計モデルのダイナミクスを比較する
- P005 伊藤 浩史 低温環境下の概日リズムの普遍性
- P006 大川 妙子 ATPを中間体とするKaiCの新規脱リン酸化機構とその意義
- P007 浅野 宏幸 海洋性シアノバクテリア *Prochlorococcus* の時計遺伝子機能の推定
- P008 高野 壮太郎 単細胞性シアノバクテリアのゲノムワイドな概日発現に対する高振幅シグマ因子の影響
- P009 尾上 靖宏 シアノバクテリアの時計蛋白質KaiCのATPase活性と自己リン酸化活性の共役機構の解析
- P010 北山 陽子 シアノバクテリアDnaAの概日時計機構における機能
- P011 華岡 光正 シアノバクテリアの概日時計出力系に関わる新規転写制御因子RpaBの役割
- P012 今井 圭子 プロテアーゼ変異体のシアノバクテリアの概日時計への影響
- P013 神岡 真理 機能的ゲノミクスによる高等植物の新規時計関連因子の探索
- P014 遠藤 求 植物における生物時計の組織特異的な役割
- P015 村中 智明 ウキクサ植物を用いた単一細胞発光イメージングによる細胞レベルでの概日リズム解析
- P016 鶴飼 和也 レタス概日時計システムにおける器官特異的な時空間パターン
- P017 冨田 淳 個体間相互作用によるショウジョウバエの睡眠制御
- P018 森岡 絵里 キロショウジョウバエ中枢時計ニューロンにおける細胞内pHリズム
- P019 伊藤 太一 ショウジョウバエ時計遺伝子発現に対するCtBPの作用
- P020 伊藤 千紘 表皮細胞の時計に制御されるクチクラ形成リズムの確立に中枢時計が関わる
- P021 吉井 大志 CRYが関与するキロショウジョウバエ概日時計の磁気受容
- P022 武方 宏樹 マングローブスズの概潮汐リズムにおける *Clock* 遺伝子発現抑制の効果
- P023 平松 舞 ホタル類の発光サーカディアンリズム
- P024 駒田 さやか フタホシオロギ概日時計の光同調機構におけるオプシン類の役割
- P025 Hida Akiko Effects of E-box and CRE on *Per1* expression in SCN and periphery in mice
- P026 今村 聖路 ストレス応答性キナーゼJNKがマウス概日時計の制御に果たす役割
- P027 池田 恵理子 マウス線条体におけるDRD3発現リズムの制御機構の解明
- P028 寺嶋 秀騎 時計因子CLOCKがリズムミックに結合するDNA領域の探索
- P029 鈴木 登紀子 プリン受容体間相互作用が体内時計制御に与える影響
- P030 山下 晃平 アミノレブリン酸が概日リズムに与える影響
- P031 梅村 康浩 Effect of cellular reprogramming factors on circadian oscillation in mammals
- P032 佐上 彩 マウス概日時計における新しい同調機構の解析
- P033 広瀬 健太郎 マウスの概日時計を制御する転写因子複合体の生化学的解析
- P034 開道 実咲 Clock Controlled Geneによる細胞周期制御機構の解明
- P035 藤崎 潤 C6細胞における自由継続周期と培養温度の関係性についての検討
- P036 増渕 悟 ヒト大腸癌細胞株HCT116の概日遺伝子発現モニタリング
- P037 藤岡 厚子 時計遺伝子の温度補償性と振幅について
- P038 金子 直道 ニワトリ網膜におけるCRY1およびCRY2の解析
- P039 重吉 康史 タイプ0位相反応曲線からタイプ1位相反応曲線の変遷
- P040 宮崎 洋祐 ヒメマルカツオブシムシにおける概日リズム周期と概年リズム周期の相関
- P041 辻野 薫里 哺乳類光周性における *TSHβ* リアルタイムモニタリング系の構築
- P042 大塚 剛司 日長と照度の組み合わせがマウスの情動行動および糖代謝に及ぼす影響

P043	池上 啓介	時計遺伝子 <i>Per2</i> はマウスの光周反応に不可欠ではない
P044	大塚 曜一郎	循環・呼吸・行動・摂食の超日リズムとオレキシン
P045	頼永 恵理子	ウズラの季節性精巣退縮を促す甲状腺ホルモンの活性化部位の探索
P046	Hong Jin Hee	Circadian [Ca <sup>2+</sup> ] <sub>c</sub> Waves and Long-range Network Connections in Rat SCN
P047	榎木 亮介	概日カルシウムリズムの大規模イメージング解析
P048	平田 快洋	空間的に隔離したSCN単一ニューロンを用いたリズム同期機構の光イメージング解析
P049	鈴木 暢	Temporal intracellular G protein signalling mediates circadian rhythmicity
P050	仲村 厚志	マウス視交叉上核におけるAMPKの概日時計機構への関与
P051	長野 護	ラットの体内時計中枢である視交叉上核における光入力制御機構の局在
P052	升本 宏平	マウス視交叉上核における光応答プログラム
P053	仁平 匡俊	セリンプロテアーゼTryptaseの概日リズムと視交叉上核における役割
P054	南 陽一	ES細胞を用いた概日時計研究: 視交叉上核への応用
P055	陳 宇林	SCN-Gene project for searching molecules of the circadian rhythm sleep disorders
P056	林 謙次郎	視交叉上核細胞におけるアドレナリン受容体を介した中枢時計同調の分子機構の解明
P057	高須 奈々	<i>Period1</i> <sup>-/-</sup> マウス視交叉上核の多神経活動サーカディアンリズム
P058	黒田 大暁	イン・ビボイメージングを用いた老齢マウス末梢時計遺伝子発現の様態観測
P059	坪水 純	エストロゲンによる <i>Dbp</i> 発現制御機構の解明
P060	楠瀬 直喜	神経障害性疼痛の概日リズム形成におけるグルココルチコイドの役割
P061	夏堀 晃世	行動リズムを駆動するメタンフェタミン誘導性振動: 制限給水法による検討
P062	鈴木 陽子	メタンフェタミン慢性投与マウス行動リズムへの炭酸リチウムの影響
P063	海野 雄哉	中枢移行型第二世代H1ヒスタミン受容体アンタゴニストによる睡眠促進と概日位相前進
P064	今井 早希	リズム異常を示すCSマウスから同定した <i>Usp46</i> 変異マウスの行動解析
P065	臼井 節夫	コモン・マーモセットのホルモン・リズム発達に対する発育期光環境の影響(2)
P066	三浦 伸彦	カドミウム毒性発現強度の日内変動
P067	大谷 勝己	マウスにおけるカドミウム精巣毒性発現の投与時刻による変化
P068	池田 真行	カドミウムイオンによる睡眠覚醒リズムの調節と毒性発現の分子時計依存性
P069	内田 仁司	マウス顎下腺の自律的サーカディアンリズム
P070	山本 浩範	リン・カルシウムバランスが肝臓時計遺伝子および脂質代謝の日内リズムに与える影響
P071	青木 菜摘	マウス絶食性の脂肪肝における体内時計遺伝子の関与
P072	池田 祐子	GPR120遺伝子発現リズムとインスリン分泌に魚油が及ぼす影響
P073	平尾 彰子	魚油摂取時のマウス肝臓の位相後退作用においてGPR120を介した新しい経路の確立
P074	平尾 彰子	漬物がマウス肝臓体内時計遺伝子に与える影響
P075	大津 定治	1週間リズム(Infradian rhythm)での光, 運動, 高脂肪食によるマウスの体重に与える影響
P076	布川 莉奈	視床下部内側基底部において制限給餌に伴って発現量に変化する遺伝子群の検出
P077	原口 敦嗣	高脂肪食の摂食時刻・持続時間の体重や脂肪および末梢時計リズムへの影響
P078	中村 果愛	マウス絶食性の脂肪肝における絶食の内容ならびにタイミングの効果
P079	栗城 大輔	食餌による末梢時計同調の臓器間の差に関する研究
P080	浜口 雄太郎	シフトワークモデルのマウス体重増加及び行動リズムの乱れに与える効果
P081	本間 研一	1日1食の制限食事がヒトに給餌性リズムを発現させるか
P082	小林 瑛子	HDAC 阻害薬のインスリン抵抗性改善作用における時計遺伝子の関与
P083	安藤 仁	体内時計におよぼすエキセナチドの影響
P084	中尾 玲子	筋肉は夜に分解される?: 筋萎縮遺伝子の時刻依存的な発現誘導
P085	中村 勇規	マスト細胞の内在時計による即時型皮膚反応の日内変動の調節
P086	田辺 花奈	食物アレルギー摂取タイミングの違いがアレルギー症状に及ぼす影響

## D会場

- P087 田口 勇次郎 睡眠計測サービスSleepSign-homeの利用者分析
- P088 橋本 聡子 腕時計型行動計により計測されたヒト行動リズムから内的脱同調の有無を判断する
- P089 角谷 寛 アクチグラムは睡眠時無呼吸症候群の評価の際に有効か？
- P090 鷹見 将規 下垂体腫瘍切除術後にREM睡眠分布の均一化と日中の過剰な眠気を呈した症例
- P091 李 相逸 メラノプシン遺伝子多型と瞳孔の対光反応の関係-光の強度と色光の影響
- P092 三浦 淳 ゴーグル型高照度光療法器の開発と臨床使用経験
- P093 吉池 卓也 高照度光照射による恐怖条件付け消去学習促進効果の検討
- P094 山川 友子 高照度光療法が奏功した非定型精神病の2症例
- P095 池田 大樹 睡眠短縮時における自己覚醒が朝と日中の覚醒度に及ぼす影響
- P096 青柳 直子 小学生の睡眠、心身ストレスと日常身体活動量との関連
- P097 長根 光男 生体リズムはストレス感受性、耐性に影響を及ぼすか
- P098 本間 元康 覚醒位相における反応抑制学習の増強
- P099 北村 真吾 ミュンヘンクロノタイプ質問紙(MCTQ)日本語版の作成
- P100 北村 真吾 加齢によるクロノタイプの変化と睡眠特性、抑うつ状態との関連:5年間追跡調査
- P101 成澤 元 クロノタイプからみた大学生の睡眠・心身の状態に関する質問紙調査3
- P102 小林 茜 「早寝早起き朝ごはんで3つのお得」リーフレットを用いた介入授業の効果
- P103 久保 達彦 交替制勤務スケジュールが高血圧リスクに与える影響に関する大規模コホート研究
- P104 和田 快 阪神淡路大震災幼少期被災者の17年経過時の睡眠健康について
- P105 黒田 裕子 阪神淡路大震災幼少期被災者の17年経過時のPTSDや朝型夜型度における性差
- P106 竹内 日登美 海洋調査船による研究航海に参加した学生の航海中及びその前後の睡眠習慣の変化
- P107 松本 信一郎 ヒトの分娩に月は影響するか？満月にお産が多いか？
- P108 室 雅巳 胎児心拍数変動解析による正期胎児のNREM期出現様式についての検討