

# 日本生理人類学会

Japan Society of Physiological Anthropology

## 第82回大会概要集（抜粋）

大会長	佐藤 香苗
開催機関	東都大学
会期	2021年10月29日～31日
会場	オンライン開催

## 【お知らせ】

会 場 : Web (オンライン) による実施

会 期 : 2021年10月29日(金)・30日(土)・31日(日)

大会参加費 :

正会員	3,000円
非会員	4,000円
学生会員 (大学院生を含む)	無料
学生非会員	1,000円

その他 : オンライン開催のため、当日参加や懇親会はありません。

本大会概要集に掲載された抄録の著作権は、発表者に帰属します。

オンライン開催時の注意点 :

- Zoom及びSlackを使用します。別途配付マニュアルを参照の上、早めのご準備をお願いいたします。
- 両会場において、発表内容の二次利用、無断撮影・スクリーンショット保存は原則禁止です。
- ご不明点は大会事務局までご連絡ください。jspa82@jspa.net (@をひとつにしてください)

Zoom : メイン会場

- 特別講演、教育講演、シンポジウム、一般口演、ポスター発表のフラッシュトーク、学会各賞授賞式、第83回大会案内が行われます。
- 参加登録者にメールでZoom会議室URLをお送りします。
- 新規アカウント作成は必要ありません。
- 参加者名を「名前\_所属」に変更してください (例: 生理太郎\_人類大学)。
- 視聴時はカメラ・マイクオフに設定してください。
- 質疑応答の際は、質問の旨をチャットに入力いただきますと、司会もしくは運営者が音声にて質問者を指名します。その後、マイクをオンにして質問してください。

Slack : ポスター会場

- 別途配付いたしますマニュアル ( Slack使用方法 ) に添ってZoom下記URLからアカウント作成・設定を行っていただきます。 [https://82co.slack.com/join/shared\\_invite/zt-sewllhid-1s~Vb12MiKdhHqvVSVFiXQ#/shared-invite/email](https://82co.slack.com/join/shared_invite/zt-sewllhid-1s~Vb12MiKdhHqvVSVFiXQ#/shared-invite/email)
- ログインされましたら、参加者名を「名前\_所属」に変更してください。  
(例: 生理太郎\_人類大学)
- ポスター会場 (チャンネル) が演題番号毎に設定しており、最上部にGoogleドライブに保存されたPDFポスターが提示されているので、クリックして閲覧していただきます。
- 質問はチャンネルに「【質問】 (質問本文) ~」という形で簡潔に書き込んでいただくか、発表者へダイレクトメッセージを送信してください。

#### 一般口演の発表および座長の要領：

- 発表8分，質疑応答4分です。7分で1鈴，8分で2鈴，12分で3鈴を鳴らします。発表は時間厳守にてお願いします。
- 利益相反がある場合は発表スライド内でその旨を明示してください。
- 事前にセッション単位でリハーサルを予定しております。別途ご案内いたしますのでご参加ください。
- 可能な限り，マイクのご準備をお願いします。
- 発表は各自のPCからパワーポイントを画面共有して行っていただきます（詳細は別添マニュアルをご参照ください）。

#### ポスターの発表要領：

- 発表者は自分のポスターセッションの冒頭にZoom会場でフラッシュトーク（制限時間1分）を行い，その後，Slackのポスター会場に移動します。
- 利益相反がある場合はポスター内にその旨を明示してください。
- フラッシュトーク：事前にご提出いただいたPDFファイルを運営側で画面共有し，演題番号順に提示していきます。自分の演題の10秒前までにマイクをオンにしてください（カメラは必須ではありません）。制限時間の1分を過ぎますと自動的に発表終了となります。
- ポスター質疑応答：Slackのポスター会場（チャンネル）を開いたら，演題番号とタイトルを添えて発言をお願いします。質問者がダイレクトメッセージを送りやすくなります。その後，セッション終了時間までチャンネルタイムラインまたはダイレクトメッセージに自分宛ての質問が来ていないか注意し，適宜回答してください（詳細は別添マニュアルをご参照ください）。

#### 協賛企業の皆様へ：

- ポスター発表に準じて製品紹介を行っていただくことが可能です。上記、「Slack：ポスター会場」および「ポスターの発表要領」をご参照ください。
- 動画に関してはYouTubeなどの動画サイトにアップロードしたものをリンクする形でご提示ください。なお、大会本部において動画やリンクに関して技術的なサポートは行っておりません。

#### 特別講演，教育講演およびシンポジウム発表者の皆様へ：

別添マニュアルに添ってZoomの設定をお願いいたします。

事前にリハーサルを予定しております。別途ご案内いたしますのでご参加ください。

## 【大会日程】

### 10月29日(金) 第2回日本生理人類学会フロンティアミーティング

12:00～	受付開始 (Zoom 開始)
13:00	開会
13:00～14:30	<p>FM1 光と生体リズム研究部会×体温調節研究部会  「光の非視覚的作用および褐色脂肪活性に関する研究紹介」  司会：樋口重和 (九州大学)  江藤 太亮 (九州大学)</p> <p>「非視覚的作用における光の単位: melanopic EDI について」  李 相逸 (北海道大学)</p> <p>「網膜の明暗順応は光の非視覚的作用にどのように働くのか？」  若林 斉 (北海道大学)</p> <p>「寒冷・食事誘発性熱産生の日内変動と褐色脂肪組織の関係」</p>
14:45～16:15	<p>FM2 「時代を越えて常識を変える：  一流科学者×若手研究者 交流促進シンポジウム」  司会：湯田 恵美 (東北大学)</p> <p>講演1：若手研究者と生理人類学  元村 祐貴 (九州大学)</p> <p>「睡眠と脳と生理人類学」  江頭 優佳 (国立精神・神経医療研究センター)</p> <p>「神経発達症と生理人類学」  赤間 章英 (前橋工科大学)</p> <p>「視覚認知と記憶の関係性について」  講演2：ベテラン研究者と生理人類学  安河内 朗 (放送大学)</p> <p>「生理人類学への期待」  トークセッション：  「変革を迎えた社会の中で今後生理人類学ができることは何か？  ベテランと若手で考えてみよう」</p>
16:30～18:00	<p>FM3 「第35回若手研究者講演会：みんなで考える栄養学と生理人類学」  司会：赤間 章英 (前橋工科大学)  矢島 克彦 (城西大学)</p> <p>「睡眠時エネルギー代謝研究から考察する栄養の重要性  ～眠っている間に何を「燃やす」といいのかわか？～」  若手研究者向け web ワークショップ  「質疑応答に挑戦してみよう！」</p>

※フロンティアミーティングの発表概要の掲載はありません

**10月30日(土)**

8:30～	受付開始 (Zoom 開始)
8:50～9:00	開会
9:00～10:00	口演セッション1
10:10～12:00	シンポジウム1「エネルギー代謝の多様性と適応能」 座長：前田 享史 (九州大学) シンポジスト 田中 茂穂 (女子栄養大学) 「エネルギー代謝の総論」 中江 悟司 (大阪大学) 「小児の推定エネルギー必要量ならびに安静時代謝量」 佐藤 香苗 (東都大学) 「認知症高齢者の推定エネルギー必要量ならびに安静時代謝量」 前田 享史 (九州大学) 「基礎代謝量と耐寒反応」
12:00～13:00	昼休み
13:00～14:00	教育講演 「ヒトの食生活をめぐる最近の話題」 米田 穰 先生 (東京大学総合研究博物館 教授) 座長：山内 太郎 (総合地球環境学研究所/北海道大学)
14:10～15:50	ポスターセッション1 フラッシュトーク (14:10～14:40) Zoomにて実施 自由討論 (14:45～15:50) Slackにて実施
16:00～16:50	口演セッション2
17:00～	学会各賞授賞式、第83回大会案内

10月31日(日)

9:00～	受付開始 (Zoom 開始)
9:20～10:20	口演セッション3
10:30～12:00	特別講演「食の革命がもたらした人類の社会進化 ーコロナ後の社会を考えるー」 山極 壽一先生 (総合地球環境学研究所 所長) 座長 : 山内 太郎 (総合地球環境学研究所/北海道大学)
12:00～13:00	昼休み
13:00～14:20	シンポジウム2 (研究部会企画) 「コロナ社会からポストコロナ社会への適応」 座長 : 福岡 義之 (同志社大学) シンポジスト 睡眠研究部会 : 北村 真吾 (国立精神・神経医療研究センター) 「行動制限下で顕在化した社会的な時間制約による睡眠・リズムへの影響」 Wood/Human Relations 研究部会 : 仲村 匡司 (京都大学) 「人+木=休? (ひとときのやすらぎ?)」 健康栄養科学研究部会 : 香川 雅春 (女子栄養大学栄養科学研究所) 「新型コロナウイルスは『食』をどう変えたか」 ゲノム研究部会 : 安河内 彦輝 (関西医科大学) 「ゲノムから評価するコロナ禍における生活習慣病発症リスク」
14:30～16:10	ポスターセッション2 フラッシュトーク (14:30～15:00) Zoomにて実施 自由討論 (15:05～16:10) Slackにて実施
16:20～17:20	口演セッション4
17:20～	閉会

## 【プログラム】

10月30日(土) 開会 8 : 50

口演セッション 1

9 : 00 ~ 10 : 00

司会 : 江頭 優佳(国立精神・神経医療研究センター)、山本 征孝(東京理科大学)

- O1-1 不確定状況での意思決定がレム睡眠中の脳活動に及ぼす影響  
古木 淳也<sup>\*1</sup>, Ole Drange<sup>\*2</sup>, Andres Soler<sup>\*3</sup>, Marta Molinas<sup>\*4</sup>, 阿部 高志<sup>\*5</sup>  
\*1 筑波大学人間総合科学学術院人間総合科学研究群  
\*2, \*3, \*4 Department of Engineering Cybernetics,  
Norwegian University of Science and Technology  
\*5 筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構
- O1-2 早産で生まれた乳幼児の睡眠と精神発達  
太田 英伸<sup>\*1</sup>, 安藤 明子<sup>\*2</sup>, 吉村 優子<sup>\*3</sup>, 中川 真智子<sup>\*4</sup>, 安積 陽子<sup>\*5</sup>, 中澤 貴代<sup>\*2</sup>,  
三谷 裕介<sup>\*6</sup>, 大石 芳久<sup>\*7</sup>, 水島 正人<sup>\*8</sup>, 安達 裕行<sup>\*9</sup>, 兼次 洋介<sup>\*2</sup>, 森岡 圭太<sup>\*2</sup>,  
島袋 林秀<sup>\*4</sup>, 平田 倫生<sup>\*4</sup>, 池田 尊司<sup>\*3</sup>, 福富 理佳<sup>\*10</sup>, 小林 京子<sup>\*10</sup>, 小澤 美和<sup>\*4</sup>,  
竹島 正浩<sup>\*1</sup>, 真部 淳<sup>\*2</sup>, 高橋 勉<sup>\*9</sup>, 三島 和夫<sup>\*1</sup>, 草川 功<sup>\*4</sup>, 與田 仁志<sup>\*11</sup>,  
菊知 充<sup>\*3</sup>, 長 和俊<sup>\*2</sup>  
\*1 秋田大学医学部附属病院精神科 \*2 北海道大学病院小児科  
\*3 金沢大学子どものこころの発達研究センター \*4 聖路加国際病院小児科  
\*5 北海道大学保健科学研究所 \*6 金沢大学附属病院小児科  
\*7 日本赤十字社医療センター小児科 \*8 市立札幌病院小児科  
\*9 秋田大学医学部附属病院小児科 \*10 聖路加国際大学大学院看護学研究科  
\*11 東邦大学医療センター大森病院新生児学教室
- O1-3 モンゴル人の脂質異常症抵抗性は遺伝的か? Polygenic risk score を用いた検証  
胡 琦<sup>\*1</sup>, 岩本 禎彦<sup>\*2</sup>, 中山 一大<sup>\*1</sup>  
\*1 東京大学大学院新領域創成科学研究科先端生命科学専攻  
\*2 自治医科大学分子病態治療研究センター
- O1-4 持ち上げ時における動作・速度指示の違いが股・膝関節, 体幹前傾角度に与える影響  
古市 将也<sup>\*1</sup>, 大下 和茂<sup>\*2</sup>  
\*1 岡山県立大学大学院情報系工学研究科システム工学専攻  
\*2 岡山県立大学情報工学部人間情報工学科
- O1-5 運動疲労後のセルフマッサージが筋疲労およびパフォーマンスに及ぼす影響  
大平 雅子<sup>\*1</sup>, 大嶋 悠斗<sup>\*1</sup>, 高木 智加子<sup>\*2</sup>  
\*1 滋賀大学教育学部 \*2 株式会社 美クリエーション

**シンポジウム 1****10 : 10 ~ 12 : 00**

「エネルギー代謝の多様性と適応能」

座長：前田 享史(九州大学)

シンポジスト

- S1-1 田中 茂穂 (女子栄養大学) 「エネルギー代謝の総論」  
S1-2 中江 悟司 (大阪大学) 「小児の推定エネルギー必要量ならびに安静時代謝量」  
S1-3 佐藤 香苗 (東都大学) 「認知症高齢者の推定エネルギー必要量ならびに安静時代謝量」  
S1-4 前田 享史 (九州大学) 「基礎代謝量と耐寒反応」

**教育講演****13 : 00 ~ 14 : 00**

「ヒトの食生活をめぐる最近の話題」

米田 穰 先生 (東京大学総合研究博物館 教授)

座長：山内 太郎(総合地球環境学研究所/北海道大学)

**ポスターセッション 1****14 : 10 ~ 15 : 50**

司会：元村 祐貴(九州大学)

- P1-1 高齢者における朝の光曝露量と初回睡眠継続時間との関連：ながはまコホート  
中本 五鈴<sup>\*1</sup>, 吉野 喬之<sup>\*2</sup>, 根来 宏光<sup>\*2</sup>, 初治 沙矢香<sup>\*1</sup>, 松山 洸斗<sup>\*1</sup>, 大澤 まどか<sup>\*1</sup>,  
笹井 佐和子<sup>\*1</sup>, 堀田 佐知子<sup>\*1</sup>, 瀬藤 和也<sup>\*3</sup>, 田原 康玄<sup>\*4</sup>, 陳 和夫<sup>\*3</sup>, 若村 智子<sup>\*1</sup>  
\*1 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻  
\*2 筑波大学医学医療系腎泌尿器外科学  
\*3 京都大学大学院医学研究科附属ゲノム医学センター  
\*4 静岡社会健康医学大学院大学社会健康医学研究科
- P1-2 中国南部に居住する大学生のボディイメージと運動習慣  
郝 明<sup>\*1</sup>, 方 翼飛<sup>\*1</sup>, 山内 太郎<sup>\*2</sup>  
\*1 贛南医学院公衆衛生と健康管理学院 \*2 北海道大学保健科学研究院
- P1-3 ピクトグラムの種類の違いが観察時の事象関連脱同期に与える影響  
池田 悠稀<sup>\*1\*2\*3</sup>, 徳永 健太郎<sup>\*4</sup>, 鵜池 純一<sup>\*5</sup>, 申 變敬<sup>\*5</sup>, 工藤 真生<sup>\*1</sup>, 樋口 重和<sup>\*1</sup>  
\*1 九州大学大学院芸術工学研究院 \*2 杏林大学保健学部  
\*3 日本学術振興会特別研究員 PD \*4 九州大学芸術工学部  
\*5 九州大学大学院統合新領域学府
- P1-4 交代制勤務を行う看護師のクロノタイプ判定の現状 (文献検討)  
初治 沙矢香<sup>\*1,\*2</sup>, 若村 智子<sup>\*1</sup>  
\*1 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻  
\*2 日本学術振興会特別研究員 (DC 1)



- P1-5 夜間の食事のタイミングの違いによる血糖代謝と睡眠の質の変化  
國枝 泰希<sup>\*1</sup>, 榎本 みのり<sup>\*1</sup>, 東風谷 祐子<sup>\*2</sup>, 北村 真吾<sup>\*3</sup>  
\*1 東京工科大学医療保健学部 \*2 東京家政大学  
\*3 国立研究開発法人国立精神・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
- P1-6 Frontal Alpha Asymmetry と顔表情との関係性を探る試行  
岸田 文<sup>\*1</sup>, 西村 英伍<sup>\*2</sup>, 尾方 義人<sup>\*1</sup>, 藤 智亮<sup>\*1</sup>, 綿貫 茂喜<sup>\*1</sup>  
\*1 九州大学大学院芸術工学研究院 \*2 サイエンスパーク株式会社
- P1-7 個人特性と創造性との関係についての検討  
福崎 采加<sup>\*1</sup>, 元村 祐貴<sup>\*2</sup>  
\*1 九州大学大学院統合新領域学府 \*2 九州大学大学院芸術工学研究院
- P1-8 日本語版 Remote Associate Test 実行時のひらめきが脳活動に与える影響  
鵜池 純一<sup>\*1</sup>, 池田 悠稀<sup>\*2</sup>, 空閑 祐也<sup>\*1</sup>, 今井 友裕<sup>\*3</sup>, 中村 圭佑<sup>\*4</sup>, 栗山 斉昭<sup>\*3</sup>,  
元村 祐貴<sup>\*2</sup>, 樋口 重和<sup>\*2</sup>  
\*1 九州大学大学院統合新領域学府 \*2 九州大学大学院芸術工学研究院  
\*3 株式会社本田技術研究所  
\*4 株式会社ホンダ・リサーチ・インスティテュート・ジャパン
- P1-9 朝・昼・夕の高照度の光が高齢者の概日リズムと睡眠に与える影響  
河野 寛之<sup>\*1</sup>, 大橋 路弘<sup>\*1\*2</sup>, 葛西 大樹<sup>\*3</sup>, 樋口 重和<sup>\*4</sup>  
\*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 ピクシーダストテクノロジーズ株式会社 \*4 九州大学大学院芸術工学研究院
- P1-10 L-メンソール芳香浴による心臓自律神経活動及び体温調節系への影響  
北 樹乃<sup>\*1</sup>, 三浦 愛子<sup>\*1</sup>, 若林 斉<sup>\*2</sup>, 前田 享史<sup>\*3</sup>, 高武 直弘<sup>\*4</sup>  
\*1 北海道大学大学院工学院 \*2 北海道大学大学院工学研究院  
\*3 九州大学 \*4 株式会社日立製作所
- P1-11 褐色脂肪組織活性に応じたメンソール受容体刺激時の体温調節反応の個人特性  
三浦 愛子<sup>\*1</sup>, 北 樹乃<sup>\*1</sup>, 若林 斉<sup>\*2</sup>, 藤本 知臣<sup>\*3</sup>, 前田 享史<sup>\*4</sup>, 亀谷 俊満<sup>\*5</sup>,  
松下 真美<sup>\*6</sup>, 斉藤 昌之<sup>\*7</sup>  
\*1 北海道大学大学院工学院 \*2 北海道大学大学院工学研究院  
\*3 新潟医療福祉大学 \*4 九州大学 \*5 LSI 札幌クリニック \*6 天使大学  
\*7 北海道大学
- P1-12 メタ記憶と記憶成績の乖離に関する研究  
金城 仁<sup>\*1</sup>, 石橋 圭太<sup>\*2</sup>, 岩永 光一<sup>\*2</sup>  
\*1 千葉大学 大学院融合理工学府  
\*2 千葉大学 デザイン・リサーチ・インスティテュート

- P1-13 REM 睡眠中の夢の情動推定に関する検討  
 鬼丸 雅史<sup>\*1</sup>, 川野 冴佳<sup>\*2</sup>, 門田 智輝<sup>\*2</sup>, 沖本 一哉<sup>\*3</sup>, 小川 景子<sup>\*3</sup>, 元村 祐貴<sup>\*4</sup>  
 \*1 九州大学統合新領域学府 \*2 広島大学大学院総合科学研究科  
 \*3 広島大学大学院人間科学研究科  
 \*4 九州大学芸術工学研究院デザイン人間科学部門
- P1-14 一晩の模擬的夜勤による耐糖能への影響：メラトニン受容体遺伝子多型に着目した個人差  
 佐藤 燦斗<sup>\*1</sup>, 大橋 路弘<sup>\*1,2</sup>, 江藤 太亮<sup>\*2,3</sup>, 西村 貴孝<sup>\*3</sup>, 安河内 彦輝<sup>\*4</sup>, 中山 一大<sup>\*5</sup>, 太田 博樹<sup>\*6</sup>, 樋口 重和<sup>\*3</sup>  
 \*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 \*4 関西医科大学附属生命医学研究所  
 \*5 東京大学大学院新領域創成科学研究科 \*6 東京大学大学院理学系研究科
- P1-15 入眠期の脳活動に関する研究：EEG-Micro State と fMRI-BOLD 信号を用いた検討  
 高山 航希<sup>\*1</sup>, 吉田 大樹<sup>\*1</sup>, 奥谷 晃久<sup>\*2</sup>, 樋口 重和<sup>\*3</sup>, 元村 祐貴<sup>\*3</sup>  
 \*1 九州大学大学院統合新領域学府  
 \*2 パナソニック株式会社ライフソリューションズ社  
 \*3 九州大学大学院芸術工学研究院

## 口演セッション 2

16 : 00 ~ 16 : 50

司会：中出 美代(東海学園大学)、香川 雅春(女子栄養大学栄養科学研究所)

- O2-1 落花生の摂取が認知機能に及ぼす影響  
 加藤 守匡<sup>\*1</sup>, 関 純一<sup>\*2</sup>, 伊藤 はるか<sup>\*1</sup>, 倉田 大輔<sup>\*3</sup>  
 \*1 山形県立米沢栄養大学健康栄養学部 \*2 山形県金山町産業課農政係  
 \*3 株式会社でん六
- O2-2 3~6 歳の幼児を持つ母親の朝食パターンと睡眠習慣・概日タイプ度の関係  
 中出 美代<sup>\*1</sup>, 原田 哲夫<sup>\*2</sup>, 川俣 美砂子<sup>\*2</sup>, 黒谷 万美子<sup>\*3</sup>, 井成 真由子<sup>\*1</sup>, 竹内 日登美<sup>\*2</sup>  
 \*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
- O2-3 食器洗浄作業時における温熱ストレス：ウェア別・年齢層別比較  
 大橋 真理子<sup>\*1</sup>, 佐藤 香苗<sup>\*1</sup>  
 \*1 東都大学管理栄養学部
- O2-4 異なる姿勢で計測された皮下脂肪厚の違い：成人男性と男児からの検証  
 香川 雅春<sup>\*1</sup>, Andrew P. Hills<sup>\*2</sup>  
 \*1 女子栄養大学栄養科学研究所  
 \*2 College of Health and Medicine, University of Tasmania

10月31日(日)

口演セッション3

9 : 20 ~ 10 : 20

司会 : 高雄 元晴(東海大学)、江頭 優佳(国立精神・神経医療研究センター)

- O3-1 水晶体光透過率の加齢変化と主観的明るさ感の関連性に関する一検討  
江藤 太亮<sup>\*1,2</sup>, 永田 浩太郎<sup>\*3</sup>, 大橋 路弘<sup>\*2,3</sup>, 申 夔敬<sup>\*3</sup>, 元村 祐貴<sup>\*1</sup>, 樋口 重和<sup>\*1</sup>  
\*1 九州大学大学院芸術工学研究院      \*2 日本学術振興会特別研究員  
\*3 九州大学大学院統合新領域学府
- O3-2 色の短期記憶に及ぼす視覚刺激呈示視野の影響  
林 良輔<sup>\*1</sup>, 川島 淨子<sup>\*1</sup>, 高雄 元晴<sup>\*1</sup>  
\*1 東海大学大学院工学研究科電気電子工学専攻
- O3-3 視覚性短期記憶におけるストループ課題の認知科学的研究  
川島 淨子<sup>\*1</sup>, 高雄 元晴<sup>\*1</sup>  
\*1 東海大学情報理工学部情報科学科
- O3-4 擬似触力覚の定量化に関する基礎的研究  
五十棲 啓<sup>\*1</sup>, 石橋 圭太<sup>\*2</sup>, 岩永 光一<sup>\*2</sup>  
\*1 千葉大学大学院融合理工学府  
\*2 千葉大学デザイン・リサーチ・インスティテュート
- O3-5 温冷感の違いが安静時代謝量に及ぼす影響  
山崎 和彦<sup>\*1</sup>, 上地 桃子<sup>\*1</sup>, 藤田 操香<sup>\*1</sup>, 那須 ゆうみ<sup>\*1</sup>  
\*1 実践女子大学生活科学部生理人類学研究室

特別講演

10 : 30 ~ 12 : 00

「食の革命がもたらした人類の社会進化ーコロナ後の社会を考えるー」

山極 壽一 先生 (総合地球環境学研究所 所長)

座長: 山内 太郎(総合地球環境学研究所/北海道大学)

## シンポジウム 2

13 : 00 ~ 14 : 20

(研究部会企画) 「コロナ社会からポストコロナ社会への適応」

座長：福岡 義之(同志社大学)

シンポジスト

- S2-1 睡眠研究部会 : 北村 真吾 (国立精神・神経医療研究センター)  
「行動制限下で顕在化した社会的な時間制約による睡眠・リズムへの影響」
- S2-2 Wood human relation 研究部会 : 仲村 匡司 (京都大学)  
「人+木=休? (ひとときのやすらぎ?)」
- S2-3 健康栄養科学研究部会 : 香川 雅春 (女子栄養大学栄養科学研究所)  
「新型コロナウイルスは『食』をどう変えたか」
- S2-4 ゲノム研究部会 : 安河内 彦輝 (関西医科大学)  
「ゲノムから評価するコロナ禍における生活習慣病発症リスク」

## ポスターセッション 2

14 : 30 ~ 16 : 10

司会 : 本井 碧(精華女子短期大学)

- P2-1 メラノプシン網膜神経節細胞の起床からの漸減刺激が直腸温とメラトニンに及ぼす影響  
松山 洸斗<sup>\*1</sup>, 中本 五鈴<sup>\*1</sup>, 初治 沙矢香<sup>\*1</sup>, 笹井 佐和子<sup>\*1</sup>, 大澤 まどか<sup>\*1</sup>, 大片 凜<sup>\*1</sup>, 福田 裕美<sup>\*2</sup>, 桐原 弘<sup>\*3</sup>, 森田 健<sup>\*1</sup>, 若村 智子<sup>\*1</sup>  
\*1 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻  
\*2 北九州市立大学国際環境工学部建築デザイン学科  
\*3 株式会社エルム
- P2-2 睡眠条件と断眠条件のアイデアスケッチを比較した創造性に関する研究  
桃井 誉門<sup>\*1</sup>, 樋口 重和<sup>\*2</sup>, 元村 祐貴<sup>\*2</sup>  
\*1 九州大学大学院統合新領域学府  
\*2 九州大学大学院芸術工学研究院
- P2-3 木質内装の配置が室内光環境に及ぼす影響に関するモデルシミュレーション  
王 祖嘉<sup>\*1</sup>, 前田 啓<sup>\*1</sup>, 恒次 祐子<sup>\*1</sup>  
\*1 東京大学大学院農学生命科学研究科
- P2-4 自律神経系に対する8種の精油の影響  
佐藤 千怜<sup>\*1</sup>, 萬成 哲也<sup>\*1</sup>, 中嶋 礼子<sup>\*1</sup>, 細川 博史<sup>\*1</sup>  
\*1 タカラベルモント株式会社
- P2-5 健康増進プログラムに参加した中高年男性における朝食摂取と筋力の関連  
上條 文夏<sup>\*1</sup>, 松岡 亮輔<sup>\*1</sup>, 伊藤 裕子<sup>\*1</sup>, 成瀬 祐子<sup>\*2</sup>, 廣田 直子<sup>\*3</sup>  
\*1 キューピー株式会社研究開発本部  
\*2 松本大学人間健康学部健康栄養学科  
\*3 松本大学大学院健康科学研究科

- P2-6 日中に明るい室内で過ごす女性の皮膚状態と睡眠の質および自然光との関係  
西川 恵美<sup>\*1</sup>, 大澤 まどか<sup>\*2</sup>, 安食 冴香<sup>\*1</sup>, 初治 沙矢香<sup>\*2</sup>, 小川 茂行<sup>\*1</sup>, 若村 智子<sup>\*2</sup>  
\*1 株式会社セプテム総研新規事業開発室  
\*2 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻
- P2-7 一般化線形混合モデルによる両眼視SSVEPの個人特性評価  
水野 嶺<sup>\*1</sup>, 小崎 瑞貴<sup>\*1</sup>, 鈴木 雅也<sup>\*1</sup>, 乾 幸二<sup>\*2</sup>  
\*1 東海光学株式会社脳科学推進室 \*2 愛知県医療療育総合センター発達障害研究所
- P2-8 年齢および運動習慣が gait variability に及ぼす影響  
安陪 大治郎<sup>\*1</sup>, 本山 清喬<sup>\*1</sup>, 田代 雄大<sup>\*2</sup>, 齋藤 輝<sup>\*1</sup>, 西菌 秀嗣<sup>\*1,3</sup>, 堀内 雅弘<sup>\*4</sup>  
\*1 九州産業大学健康・スポーツ科学センター  
\*2 九州産業大学ヒューマン・ロボティクス研究センター  
\*3 九州産業大学人間科学部スポーツ・健康科学科 \*4 山梨県富士山科学研究所
- P2-9 高血圧高齢者における VEGF 一塩基多型 (rs3025039) と動脈硬化の関係  
清水 悠路<sup>\*1,2</sup>, 有馬 和彦<sup>\*1</sup>, 野口 優子<sup>\*1</sup>, 延末 謙一<sup>\*1</sup>, 山梨 啓友<sup>\*1</sup>, 川尻 真也<sup>\*1</sup>,  
前田 隆浩<sup>\*1</sup>  
\*1 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 \*2 大阪がん循環器病予防センター
- P2-10 With コロナ期の幼児の過体重傾向と睡眠習慣の関係  
竹内 日登美<sup>\*1</sup>, 川俣 美砂子<sup>\*1</sup>, 原田 哲夫<sup>\*1</sup>, 井成 真由子<sup>\*2</sup>, 中出 美代<sup>\*2</sup>  
\*1 高知大学教育学部 \*2 東海学園大学健康栄養学部
- P2-11 電気刺激, インターナルフォーカスと受動的接触が運動学習に与える影響の比較  
漆原 良<sup>\*1</sup>, 永楽 卓也<sup>\*1</sup>, 村上 雅治<sup>\*1</sup>  
\*1 立命館大学産業社会学部
- P2-12 小児のアクチグラフィには独自の睡眠/覚醒判定アルゴリズムが必要か?  
榎本 みのり<sup>\*1,\*2</sup>, 北村 真吾<sup>\*2</sup>  
\*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
- P2-13 緑化空間に滞在することによる精神疲労への影響  
榊原 清美<sup>\*1</sup>, 山田 整<sup>\*1</sup>, 今村 千絵<sup>\*1</sup>, 荒井 恭佑<sup>\*1</sup>, 林 敬司<sup>\*1</sup>, 大平 英樹<sup>\*2</sup>,  
山口 雄平<sup>\*1</sup>  
\*1 トヨタ自動車(株) \*2 名古屋大学大学院情報学研究科
- P2-14 中高年の冬期の寝衣に関する実態調査  
水野 一枝<sup>\*1</sup>, 鈴木 春佳<sup>\*1</sup>, 水野 康<sup>\*2</sup>  
\*1 和洋女子大学家政学部服飾造形学科 \*2 東北福祉大学教育学部
- P2-15 ポータブルエコーによる寝たきり高齢者の膀胱機能の把握  
阿部 詠子<sup>\*1</sup>, 藤田 陽子<sup>\*2</sup>, 内藤 歌子<sup>\*2</sup>, 和久本 芳彰<sup>\*3</sup>, 小川 薫<sup>\*4</sup>  
\*1 東京医療学院大学保健医療学部看護学科 \*2 元ナーシングホームあしたば  
\*3 東京臨海病院 \*4 花と森の東京病院

司会 : 高雄 元晴(東海大学)、西村 貴孝(九州大学)

- O4-1 指尖脈波変動に基づく快感情と独立した自発的笑いの抽出：つくり笑いとの比較  
山田 美裕宇<sup>\*1</sup>, 綾部 誠也<sup>\*2</sup>  
\*1 岡山県立大学大学院情報系工学研究科 \*2 岡山県立大学情報工学部
- O4-2 ワーキングメモリ課題中の感情状態の推定  
リ レイクン<sup>\*1</sup>, 柏原 考爾<sup>\*1</sup>  
\*1 立命館大学情報理工学研究科
- O4-3 恐怖表情の視線手がかりが空間的注意に与える影響  
于 春泰<sup>\*1</sup>, 石橋 圭太<sup>\*2</sup>, 岩永 光一<sup>\*2</sup>  
\*1 千葉大学大学院融合理工学府  
\*2 千葉大学デザイン・リサーチ・インスティテュート
- O4-4 ヴァーチャルリアリティ環境下におけるマインドワンダリングの心臓血管系に与える影響  
高雄 元晴<sup>\*1</sup>, Aldhufairi Abdulrahman<sup>\*2</sup>, Aldhufairi Abdullah<sup>\*2</sup>  
\*1 東海大学情報理工学部 \*2 東海大学大学院工学研究科
- O4-5 複数の時間知覚課題を用いた注意欠如・多動症の時間知覚機能の検討  
江頭 優佳<sup>\*1</sup>, 林 小百合<sup>\*1</sup>, 魚野 翔太<sup>\*1</sup>, 高田 美希<sup>\*1</sup>, 請園 正敏<sup>\*1</sup>, 岡田 俊<sup>\*1</sup>  
\*1 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所知的・発達障害研究部