

日本生理人類学会
第76回大会プログラム

2017年11月18日(土), 19日(日)

京都大学医学部構内 芝蘭会館

..... 大会事務局よりお知らせ

ご参加の皆様へ

【参加受付】

受付は、芝蘭会館本館2階ロビーです。

受付開始時刻は以下の通りです。

11月18日（土）9：30～

11月19日（日）9：00～

【大会参加費】

	事前申込（2017年10月16日まで）	当日申込
正会員	8,000円	9,000円
非会員	10,000円	10,000円
学生会員	3,000円	4,000円
学生非会員	4,000円	5,000円

*学生には、大学院生を含みます。

【当日参加申込】

「当日受付」にて、当日参加申込用紙にご記入の上、当日参加費をお支払いください。参加証と概要集をお渡しします。

学生での参加申込の際には、学生証をご提示ください。

【事前参加申込】

「事前受付」にて、お名前をお申し出ください。参加証と概要集をお渡しします。事前参加費を振り込まれていない場合には、当日参加費をいただくこととなりますのでご了承ください。

【概要集】

概要集は、大会当日の受付でお渡しいたします。追加で概要集購入を希望される方は、1冊2,000円で販売いたします。大会期間中は大会受付にて、大会終了後は大会事務局にご連絡ください。

なお、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。

【懇親会】

日 時：11月18日（土）18：15～

会 場：カフェレストラン・カンフォーラ（京都大学時計台キャンパス構内）

参加費：正会員4,000円、非会員5,000円、学生2,000円

大会当日にご参加を希望される場合には、大会受付にてお申し込みください。

会場内へは、必ず参加証をつけてご入場ください。

【クローク】

大会受付横にてお荷物をお預かりいたします。なお、貴重品はお預かりできません。

お預かり時間は、以下の通りです。

11月18日（土）9：30～17：30

11月19日（日）9：00～17：20

【企業展示】

芝蘭会館本館の山内ホール（ポスター会場）にて、協力企業の展示を行います。ぜひお立ち寄りください。

【昼食】

両日ともに大会受付横にてお弁当を販売します。売り切れの場合にはご了承ください。お弁当はロビーやポスター会場等でお召し上がりください。また、会場近辺のランチマップを配布します。

11月18日（土）の評議員会は、昼食をとりながらの会議となります。

【その他】

会場内では、必ず参加証をつけてください。

会場内では、携帯電話はマナーモードにさせていただくか、電源をお切りください。

会場内および大学敷地内は全面禁煙です。

稲盛ホール（講演会場）は、飲食禁止です。

ご参加の皆様へ

【座長の皆様へ】

大会受付をお済ませの上、ご担当いただくセッションの開始 10 分前になりましたら、会場にお入りください。

【一般口演の発表者の皆様へ】

1. 発表時間は、1 演題につき 15 分（発表 8 分、質疑応答 6 分、入れ替え 1 分）です。発表時間の開始から 7 分後に 1 鈴、8 分後に 2 鈴（発表終了）、14 分後に 3 鈴（質疑応答終了）を鳴らします。時間厳守をお願いします。
2. 大会事務局が準備する PC は、Windows（OS：Windows 10）です。Power Point 2007～2016 が使用できます。
3. 演者は、発表されるセッションの開始 10 分前までに発表会場内の PC 受付にて、発表用データのコピーをお済ませください。発表用データは USB メモリに入れて会場にお持ちください。発表データのファイル名は、「演題番号・筆頭演者名」としてください。
4. 他の OS を使用される場合には、ご自身の PC 本体をお持ち込みいただき、発表されるセッションの開始 10 分前までに会場内のオペレーターにお渡しください。会場内では標準的なケーブルコネクタを用意しておりますので、それ以外の接続コネクタ等をご自身でご持参ください。また、必ず AC アダプターをご用意ください。
5. 発表者は、ご自身の前の口演時には、会場内前方左側の「次演者席」にお越し下さい
6. 大会事務局が準備した PC にコピーした発表データは、発表終了後、大会事務局で責任を持って削除します。

【ポスターの発表者の皆様へ】

1. ポスターセッションの最初に、ポスター会場（山内ホール）の前方スクリーンにてショートプレゼンテーション（1 分間）を行います。発表者には、演題番号順に簡単に発表内容をご紹介しますます。
2. 1 分間のショートプレゼンテーション用の資料は、Power Point で 1 枚のスライドを作成し、11 月 16 日（木）までに大会事務局にメールで送付して下さい。スライドは標準サイズ（4：3）にしてください。内容は自由とします。
3. ショートプレゼンテーションの終了後は、フリーディスカッションとします。
4. セッションの時間内は、ポスターの前に待機してください。
5. ポスターは最大で横 90 cm×縦 180 cmです。
6. ポスターの貼付時間、撤去時間は以下の通りです。演題番号、貼付用具は大会事務局が準備します。
貼付時間：11 月 18 日（土） 9：30～12：00
撤去時間：11 月 19 日（日） 16：00～16：30

【シンポジウムの発表者の皆様へ】

大会事務局が準備するPCは、Windows (OS : Windows 10) です。Power Point 2007～2016 が使用できます。シンポジウム開始 10 分前までに発表会場内のPC受付にて、発表用データのコピーをお済ませください。発表用データはUSB メモリに入れて会場にお持ちください。

ご自身のPC 本体をお持ち込みされる場合には、発表されるセッションの開始 10 分前までに会場内のオペレーターにお渡しください。会場内では標準的なケーブルコネクタを用意しておりますので、それ以外の接続コネクタ等をご自身でご持参ください。また、必ずAC アダプターをご用意ください。

日本生理人類学会第 76 回大会事務局

大会長：若村 智子（京都大学大学院医学研究科 人間健康科学系専攻 生活環境看護学講座）

〒606-8507 京都府京都市左京区聖護院川原町 53

TEL/FAX 075-751-3974

大会 E-mail : jspa76@jspa.net

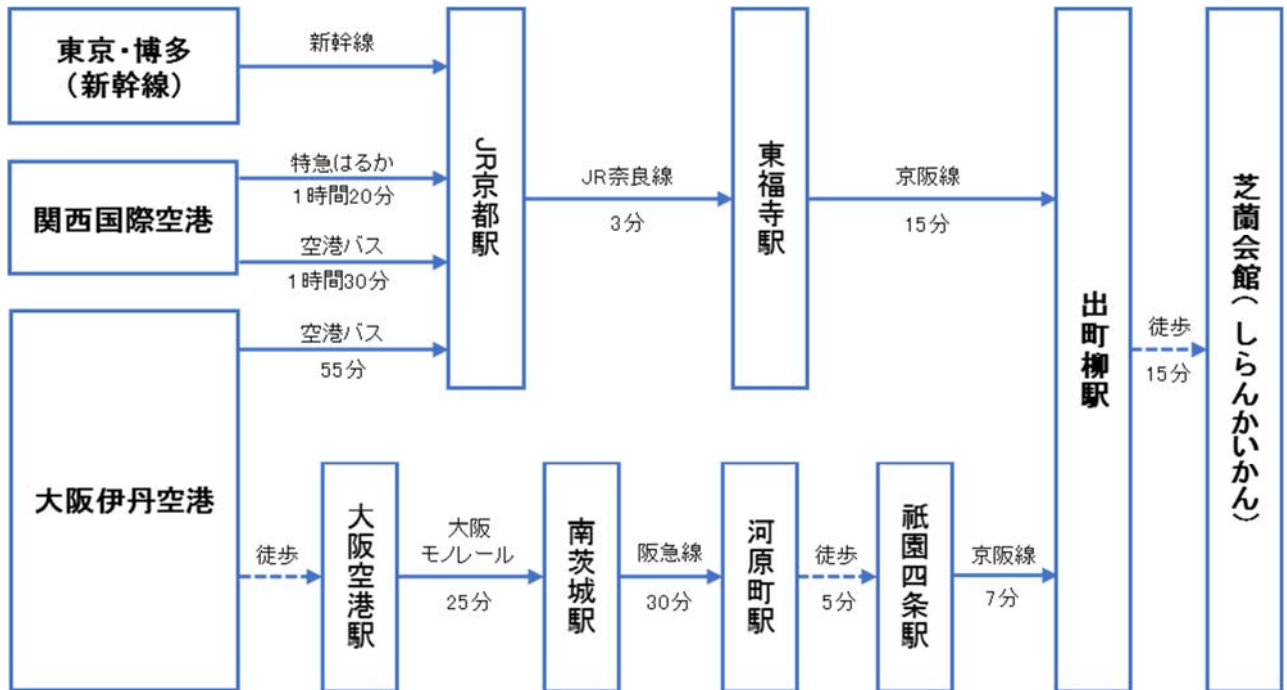
ご不明な点がございましたら、上記メールアドレスにお問い合わせください。

大会ホームページ URL : <http://jspa.net/congress76>

詳細の内容は大会ホームページに逐次掲載いたします。

大会当日の緊急連絡先：芝蘭会館本館事務室 075-753-9336

..... 交通案内



会場には駐車場がございませんので、公共交通機関をご利用ください。また、大会当日は、公共交通機関が土曜・休日ダイヤになりますので、時間に余裕を持ってお越しください。

会場案内



..... 大会日程

大会1日目： 11月18日（土） 芝蘭会館

- 9：30～ 受付開始
- 10：00～10：10 開会（稲盛ホール）
- 10：10～11：45 特別講演（稲盛ホール）
- 11：45～13：15 昼休み（12：00～13：00 評議員会）
- 13：15～14：30 口演セッション1（稲盛ホール）
- 14：40～15：50 ポスターセッション1（山内ホール）
- 16：00～17：30 口演セッション2（稲盛ホール）
- 18：15～ 懇親会（京都大学時計台キャンパス構内、カフェレストラン・カンフォーラ）

大会2日目： 11月19日（日） 芝蘭会館

- 9：00～ 受付開始
- 9：30～11：30 シンポジウム（稲盛ホール）
- 11：35～12：30 総会・授賞式（稲盛ホール）
- 12：30～13：40 昼休み（12：35～13：35 各種委員会）
- 13：40～14：40 口演セッション3（稲盛ホール）
- 14：50～16：00 ポスターセッション2（山内ホール）
- 16：10～17：10 口演セッション4（稲盛ホール）
- 17：10 閉会（稲盛ホール）

関連会議

- 11月17日（金） 14：00～17：00 理事会（杉浦ホール）
15：00～17：30 若手の会（杉浦ホール 研修室Ⅱ） *非会員の参加歓迎
- 11月18日（土） 12：00～13：00 評議員会（芝蘭会館別館2階 研修室Ⅱ）
- 11月19日（日） 11：35～12：30 総会・授賞式（稲盛ホール）
12：35～13：35 研究部会代表者会議（芝蘭会館別館地下1階 会議室）
12：35～13：35 資格認定委員会（芝蘭会館本館1階 会議室3）

..... 大会プログラム

大会1日目 11月18日(土)

10:00 開会

特別講演 10:10~11:45 稲盛ホール

司会: 若村 智子(京都大学大学院医学研究科)

「自閉スペクトラムから、定型発達を考える～人類の主流派の特徴とは～」

十一 元三(京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻 教授)

昼休み 11:45~13:15 (12:00~13:00 評議員会 (芝蘭会館別館2階 研修室II))

口演セッション1 13:15~14:30 稲盛ホール

座長: 仲村 匡司(京都大学大学院農学研究科)

01-1 ナラ材への足裏接触が生理応答に及ぼす影響

○池井 晴美^{1,2}, 宋 チョロン², 名知 博司³, 船越 貴恵³, 宮崎 良文²

1 (研)森林研究・整備機構 森林総合研究所, 2 千葉大学環境健康フィールド科学センター,

3 清水建設株式会社技術研究所未来創造技術センター

01-2 プロのピアノ奏者におけるあがり反応と演奏内容に対する主観的満足度～本番のリサイタル時に注目して～

○坂内 くらら¹, 今西 平², 大石 和男²

1 立教大学大学院コミュニティ福祉学研究科, 2 立教大学コミュニティ福祉学部

01-3 快不快ビデオ刺激生理応答の相関解析

○山下 政司¹, 横山 徹¹, 相川 武司¹, 北間 正崇¹

1 北海道科学大学保健医療学部

01-4 喫煙が生理心理反応に及ぼす影響 -不快情動時の反応- 第2報

○江頭 優佳¹, 中島 孝明², 綿貫 茂喜¹

1 九州大学大学院芸術工学研究院, 2 九州大学大学院統合新領域学府

01-5 木製玩具を用いた遊びが保育園児の自律神経系活動にもたらす影響

○恒次 祐子¹, 松原 恵理², 村中 祐邦³, 栗木 信昌³, 楯 保幸³, 市田 憲⁴, 竹村 彰夫^{1,4}

1 東京大学大学院農学生命科学研究科, 2 (研)森林研究・整備機構 森林総合研究所,

3 NPO 法人まえばし保育ネットワーク, 4 NPO 法人才の木

ポスターセッション1

14 : 40~15 : 50

山内ホール

座長 : 西垣 昌和 (京都大学大学院医学研究科)

P1-1 水素化マグネシウム入浴剤によるスキンケア作用

○小番 美鈴¹, 石澤 太市¹, 綱川 光男¹, 谷野 伸吾¹

1 株式会社バスクリン製品開発部

P1-2 照明色温度と相対湿度が覚醒水準に及ぼす影響とその季節差

○盛坪 翔太¹, 安河内 朗²

1 九州大学大学院芸術工学府, 2 九州大学芸術工学研究科

P1-3 30°Cの人工炭酸泉浴による身体冷却効果に関する研究 —渦流浴による検討—

○田中 佑季¹, 藤森 加奈恵², 田井村 明博²

1 長崎大学環境科学部, 2 長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科

P1-4 大学生の寝室の窓の向きや使用カーテンと概日タイプ度や睡眠習慣との関係についての質問紙研究

○原田 哲夫¹, 辻 藤子¹, 中出 美代², Milada Krejci³, 川田 尚弘⁴, 川俣 美砂子⁵, 竹内 日登美¹

1 高知大学大学院総合人間自然科学研究科, 2 東海学園大学健康栄養学部,

3 プラハ・パレストラ大学, 4 高知大学地域連携推進センター, 5 高知大学教育学部

P1-5 夜勤時の短時間光曝露がメラトニン分泌と眠気に与える影響

○木之下 早紀¹, 野口 杏奈¹, 李 相逸², 阿波田 康裕³, 樋口 重和²

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 宇宙航空研究開発機構施設部

P1-6 子どもの概日リズムと自然の明暗サイクルの同調に関する研究

○西村 佳菜¹, 李 相逸², 北村 真吾³, 樋口 重和²

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 国立精神・神経医療研究センター

P1-7 寒冷環境における局所加温刺激が体温調節及び精神作業パフォーマンスに及ぼす影響

○李 萌¹, 神田 拓摩², 前田 享史³

1 九州大学大学院芸術工学府, 2 九州大学芸術工学部, 3 九州大学大学院芸術工学研究院

P1-8 繰り返し軽度寒冷曝露が寒冷誘発性代謝の代謝成分に及ぼす影響

○小堀 祐資¹, 松本 健太郎², 若林 斉³, 斉藤 昌之⁴

1 北海道大学大学院工学院, 2 北海道大学工学部, 3 北海道大学大学院工学研究院,

4 北海道大学

P1-9 失禁パッドの吸収に及ぼす尿成分の影響とその吸収改善について

○高阪 翔士¹, 衛藤 友美¹, 中嶋 海陽¹, 田中 嘉則¹, 佐藤 妃映¹, 横田 憲治²

1 ユニ・チャーム株式会社, 2 岡山大学大学院保健学研究科

P1-10 温度環境選択と温度適応に関する研究

○藤森 加奈恵¹, 田中 佑季², 田井村 明博¹

1 長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科, 長崎大学環境科学部

P1-11 手部皮膚面の温度感受性について —学童と大学生の比較—

○前田 亜紀子¹, 永倉 由貴², 山崎 和彦²

1 群馬大学教育学部, 2 実践女子大学生活科学部

口演セッション2

16:00~17:30

稲盛ホール

座長: 高倉 潤也 (国立環境研究所)

02-1 マウス視交叉上核ニューロンにおける混色光感受性に関する研究

○高雄 元晴¹, 伊東 康志¹, Martina Meliana¹, 韓 泰皓¹, 太田 晟也¹, 古賀 靖子²

1 東海大学情報理工学部, 2 九州大学大学院人間環境学府

02-2 成長過程における男女の色彩弁別能力と視力の関係性についての研究

○福田 裕美¹, 相場 彩友美¹, 西岡 紗希¹, 森田 健¹

1 福岡女子大学国際文理学部

02-3 夜間就寝前光環境の評価 –LED 照明に着目した分光分布による比較–

○松本 真希¹, 和田 侑奈^{2,4}, 八田 和洋^{2,5}, 宮本 ゆりか¹, 小山 恵美³

1 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科 デザイン経営工学専攻,

2 京都工芸繊維大学大学院工芸科学研究科 設計工学専攻,

3 京都工芸繊維大学 情報工学・人間科学系, 4 株式会社ロマンス小杉,

5 パナソニック株式会社

02-4 図形の違いが配色記憶に与える影響に関する事象関連電位による検討: 第2報 –N2pc 成分を含めた検討–

○赤間 章英¹, 石橋 圭太², 岩永 光一²

1 千葉大学大学院融合理工学府, 2 千葉大学大学院工学研究院

02-5 視床を中心とする脳内ネットワークと主観的眠気に関連: 安静時 fMRI による検討

○元村 祐貴^{1,2}, 北村 真吾², 中崎 恭子², 大場 健太郎², 勝沼 るり², 寺澤 悠理²,
肥田 昌子², 守口 善也², 三島 和夫²

1 九州大学芸術工学研究院, 2 国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所

02-6 青色カラーグラスの生体作用

○湯田 恵美¹, 金川 幸子², 神谷 朱美², 加藤 愛子², 吉田 豊¹, 早野 順一郎¹

1 名古屋市立大学大学院医学研究科, 2 東海工学株式会社

懇親会: 18:15~20:00 (暫定)

カフェレストラン・カンフォーラ (京都大学時計台キャンパス構内)

大会2日目 11月19日(日)

シンポジウム 9:30~11:30 稲盛ホール

司会: 上久保 靖彦 (京都大学大学院医学研究科)

若村 智子 (京都大学大学院医学研究科)

「癌と人類学・そして人材育成モデルの構築を目指して」

S1 癌への挑戦・遺伝子スイッチ法~モンゴル, 日米の小児がんの支援について

野口 勇貴 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)

上久保 靖彦 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻 准教授)

S2 遺伝性腎癌症候群~その歴史と医学への貢献~

馬場 理也 (熊本大学 国際先端医学研究機構 准教授)

S3 持続的なグローバル歯科医療人材育成モデルの構築を目指して

近藤 千尋 (大泉学園町近藤歯科)

S4 カンボジアにおける社会アカウンタビリティ強化取組の紹介

岡島 克樹 (大阪大谷大学人間社会学部 准教授)

S5 中東領域のシンクタンクによる支援活動, 国際共同プロジェクト

松長 昭 (現代イスラム研究センター 理事)

総会・授賞式 11:35~12:30

昼休み 12:30~13:40

(12:35~13:35 研究部会代表者会議 (芝蘭会館別館地下1階 会議室))

(12:35~13:35 資格認定委員会 (芝蘭会館本館1階 会議室3))

口演セッション3 13:40~14:40 稲盛ホール

座長: 福田 裕美 (福岡女子大学国際文理学部)

03-1 旗のはためく音に関する研究

○山崎 和彦¹, 森田 揺香¹, 渡辺 亜美¹, 永倉 由貴¹

¹ 実践女子大学生生活科学部

03-2 もち麦（キラリモチ）の長期摂取が施設入所高齢者の排便・下剤使用頻度に与えた影響

谷口 啓子¹，小前 幸三^{2,3}，高橋 飛鳥⁴，吉岡 藤治⁴，○曾根 良昭⁵

1 美作市保健福祉部健康づくり推進課，2 農研機構フェロー，3 甲南女子大学，

4 農研機構西日本農業研究センター，5 美作大学生活科学研究科

03-3 低圧低酸素環境曝露による経皮的動脈血酸素飽和度（SpO₂）と *EGLN1* 遺伝子多型との関連解析

○安河内 彦輝¹，西村 貴孝²，本井 碧²，綿貫 茂喜³

1 三重大学先端科学研究支援センター，2 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科，

3 九州大学大学院芸術工学研究院

03-4 京金網職人の焼き網製作過程における生体信号と製品特性の定量的評価

○小山 恵美¹，三上 亜葵²

1 京都工芸繊維大学情報工学・人間科学系，2 京都工芸繊維大学工芸科学部

ポスターセッション2

14 : 50~16 : 00

山内ホール

座長：西村 貴孝（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科）

P2-1 地域在住高齢者の身体活動量と体組成および身体機能の関係

○長谷川 純子¹，鈴木 英樹¹，山内 太郎²

1 北海道医療大学リハビリテーション科学部，2 北海道大学保健科学研究院

P2-2 軽度の全身加温が正弦波下半身圧負荷に対する脳血流調節に及ぼす影響

○石橋 圭太¹，小山 冬樹²，岩永 光一¹

1 千葉大学大学院工学研究院，2 千葉大学大学院工学研究科

P2-3 高齢者福祉施設入所者の身体特性とエネルギーおよび栄養素摂取量の関連

○米浪 直子¹，立田 友里¹，中村 佳菜¹，前野 雅美²

1 京都女子大学大学家政学部，2 介護老人保健施設ぬくもりの里

P2-4 クーリングダウンの実施が睡眠の質や翌日の疲労感に及ぼす影響

○横江 顕彦¹，大平 雅子²

1 滋賀大学大学院教育学研究科，2 滋賀大学教育学部

P2-5 毛髪バイオマーカーを用いた中国系留学生と日本人大学生のストレス比較研究

○涂 静怡¹, 宮本 結佳², 大平 雅子²

1 滋賀大学大学院教育学研究科, 2 滋賀大学教育学部

P2-6 朝食欠食習慣は月経前の甘味感受性を低下させる

○山崎 圭世子^{1,2}, 坂根 奈菜³, 藤井 佐紀³, 多谷本 朋子³, 米浪 直子^{2,3}

1 大阪キリスト教短期大学, 2 京都女子大学大学院家政学研究科, 3 京都女子大学家政学部

P2-7 就労女性を対象とした貧血改善の取組—食事指導を中心に

○中出 美代¹, 森 恭子², 竹川 良子², 竹内 日登美³, 原田 哲夫³, 黒谷 万美子⁴, 加藤 朋子²

1 東海学園大学健康栄養学部, 2 岡谷鋼機株式会社, 3 高知大学大学院総合人間自然科学研究科,
4 愛知学泉大学家政学部

P2-8 夏季を想定した室内外の温度変化が精神作業及び生理反応に及ぼす影響

○鶴菌 祥太¹, Etika Vidyarini¹, 前田 享史²

1 九州大学大学院芸術工学府, 2 九州大学大学院芸術工学研究院

P2-9 夕方以降の活動によるストレス、運動時の精神状態と概日位相の関連

○竹内 日登美¹, 中出 美代², 川田 尚弘^{1,3}, 川俣 美砂子⁴, 原田 哲夫¹

1 高知大学大学院総合人間自然科学研究科, 2 東海学園大学健康栄養学部,
3 高知大学地域連携推進センター, 4 高知大学教育学部

P2-10 低温環境に応答する肝臓の脂質代謝関連遺伝子の発現変動

○仲 朋美¹, 出口 美輪子¹, 生谷 美紗都¹, 金庭 玲子¹, 細田 明美¹, 金 東浩¹, 佐伯 茂¹

1 大阪市立大学大学院生活科学研究科

口演セッション4

16:10~17:10

稲盛ホール

座長：安河内 彦輝(三重大学地域イノベーション推進機構先端科学研究支援センター)

04-1 曲面ディスプレイに映された顔表情が事象関連電位に与える影響

○江田 裕貴¹, 西村 悠貴^{1,2}, 池田 悠稀^{1,2}, 久永 一郎³, 磯田 和生³, 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 DC,
3 大日本印刷株式会社 AB センター, 4 九州大学大学院芸術工学研究院

04-2 発生場所からみた熱中症搬送者の特徴 —大阪市消防局出動記録を用いた罹患傾向解析—

○曾根 拓哉¹, 生田 英輔¹

1 大阪市立大学大学院生活科学研究科

04-3 東アジア人での遊牧・農耕に関連したポリジーン適応の検証

○中山 一大¹, Munkhtulga Lkhagvasuren², 岩本 禎彦³

1 東京大学大学院新領域創成科学研究科, 2 Mongolian National University,

3 自治医科大学医学部

04-4 サッカー選手におけるボール・キック動作の認知に伴う動作系列からの予測

○漆原 良¹, 大田 隼輔¹, 縄田 翔吾², 高橋 直樹², 荒木 秀夫²

1 立命館大学産業社会学部, 2 徳島大学大学院総合科学部

閉会 17:10