

プログラム

プログラム

若手発表（学生会員） A会場（星陵会館2F 講堂） 10月7日（土） 9:30-11:35

座長：河野 礼子 (Y-01～Y-04)、安達 登 (Y-05～Y-08)

9:30-9:45

Y-01 古代ウイルスゲノムが明らかにする後期旧石器時代人の日本列島への渡来ルート

深沢 真楠¹ 神澤 秀明² 河合 洋介³ 田中 智久⁴ 森石 恆司⁴ 安達 登⁴

¹新潟大 医 ²科博 人類 ³ 国立国際医療研究センター ⁴ 山梨大 医

9:45-10:00

Y-02 解剖学的に精密なゴリラ3次元全身筋骨格モデルの構築

伊藤 滉真¹ 大石 元治² 荻原 直道¹

¹ 東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 ² 麻布大学 獣医学部 獣医学科

10:00-10:15

Y-03 近世江戸出土人骨にみられる骨盤形態の差異について - 妊娠出産適応の観点から -

中村 謙伸¹ 河野 礼子² 近藤 修¹

¹ 東京大学大学院 理学系研究科 形態人類学研究室 ² 慶應義塾大学 文学部

10:15-10:30

Y-04 旧人由来候補変異密度を用いた非アフリカ人集団の集団史に関する検討

三輪 華子¹ 大橋 順¹

¹ 東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻

(休憩)

10:35-10:50

Y-05 骨組織と安定同位体比からみた縄文時代のイヌ利用の多様性の検討

逢坂 暖¹ 澤田 純明² 近藤 修³ 植月 学⁴ 米田 穰^{1,5}

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 新潟医療福祉大学 自然人類学研究所

³ 東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻 ⁴ 帝京大学文化財研究所 ⁵ 東京大学総合研究博物館

10:50-11:05

Y-06 近視の遺伝的基盤の適応的起源

夏 添¹ 中山 一大¹

¹ 東京大学新領域創成科学先端生命科学専攻 人類進化システム

11:05-11:20

Y-07 テナガザル・ヒト・ニホンザルの樹上二足歩行の比較

藤原 峻宇¹ 設楽 哲弥¹ 伊藤 幸太² 有竹 環¹ 中野 良彦¹

¹ 大阪大 院人間科学 ² 産総研 AIRC DHRT

11:20-11:35

Y-08 縄文人の摂食物同定のためのターゲットキャプチャー法を用いた糞石ゲノム解析

藤木 雅¹ 小金淵 佳江¹ 渡部 裕介¹ 澤藤 りかい² 村野 由佳利³ 鯨本 眞友美⁴ 石田 貴文¹ 熊谷 真彦⁵ 太田 博樹¹
¹東京大 院理 ²総研大 先導科学 ³東京大 理生物科学 ⁴福井県立若狭歴史博物館 ⁵農研機構

若手発表 (通常会員) A会場 (星陵会館2F 講堂) 10月7日 (土) 13:00-14:15

座長: 五十嵐 由里子 (Y-09 ~ Y-13)

13:00-13:15

Y-09 マルチセグメントフットモデルに基づく運動中の足底腱膜伸縮量の推定とその評価

松本 優佳^{1,2} 金村 尚彦² 荻原 直道¹
¹東京大学大学院理学系研究科 ²埼玉県立大学大学院保健医療福祉学研究科

13:15-13:30

Y-10 人骨タフォノミー形質から見た縄文時代の埋葬事例

皆川 真莉母¹ 近藤 修¹
¹東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 形態人類学研究室

13:30-13:45

Y-11 計算解剖学に基づく初期ホモ属の脳形態の数理形態学的復元

天野 英輝¹ 田邊 宏樹² 荻原 直道¹
¹東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 ²名古屋大学大学院 情報学研究科 心理・認知科学専攻

13:45-14:00

Y-12 ニホンザルとの比較から見るヒトの中殿筋形態の二足性への適応: 筋作用を指標として

設楽 哲弥¹ 後藤 遼佑² 時田 幸之輔³ 伊藤 幸太⁴ 藤原 峻宇¹ 中野 良彦¹
¹大阪大 院人間科学 ²群馬パース大 リハ ³埼玉医科大 保健医療 ⁴産総研 AIRC DHRT

14:00-14:15

Y-13 日本人集団での standing variation 由来のハプロタイプに働く正の自然選択に関する検討

岩崎 理紗¹ 颯田 葉子¹
¹総合研究大学院大

総会 A会場 (星陵会館2F 講堂) 10月7日 (土) 14:30-16:30

日本人類学会賞 受賞記念講演 A会場 (星陵会館2F 講堂) 10月7日 (土) 16:30-17:30

9:00-9:15

O-01 ヒトとマカクにおける骨迷路形態形成の分化

小嶋 匠¹ 山田 重人² 中務 真人¹ 森本 直記¹

¹京都大学大学院 理学研究科 ²京都大学大学院 医学研究科

9:15-9:30

O-02 テナガザルとマカクの声帯振動特性と音響学的効果の比較

西村 剛¹ 宮地 重弘¹ 徳田 功² HERBST Christian T.³ 新宅 勇太^{4,5} 吉谷 友紀² 兼子 明久¹ 後藤 遼佑⁶
中野 良彦⁷

¹京都大学 ヒト行動進化研究センター ²立命館大学 理工学部 ³ウィーン大学 行動認知生物学部

⁴（公財）日本モンキーセンター ⁵京都大学 野生動物研究センター ⁶群馬パース大学 ⁷大阪大学 大学院人間科学研究科

9:30-9:45

O-03 霊長類の肉食行動の進化再考

五百部 裕¹

¹椋山女学園大学 人間関係学部

9:45-10:00

O-04 ケニアのアヌビスヒビにおけるフランベジア発症例の報告

松本 晶子¹

¹琉球大学国際地域創造学部

（休憩）

10:10-10:25

O-05 石枕付着土壌のリン濃度と炭素・窒素比 - 遺跡内検出土坑用途推定の基礎研究 -

渡辺 正巳^{1,2} 瀬戸 浩二¹

¹島根大学エスチュアリー研究センター ²文化財調査コンサルタント株式会社

10:25-10:40

O-06 先史時代の琉球列島におけるヒトの移動の推定

松波 雅俊¹ 小金淵 佳江² 瀧上 舞³ 河合 洋介⁴ 角田 恒雄⁵ 安達 登⁵ 片桐 千亜紀⁶ 新里 貴之⁷ 竹中 正巳⁸
今村 美菜子¹ 前田 士郎¹ 木村 亮介¹ 篠田 謙一⁹ 神澤 秀明³

¹琉球大・院医 ²東大・院理 ³科博・人類 ⁴国立国際医療研究センター ⁵山梨大・法医 ⁶沖縄県教育庁文化財課

⁷沖縄国際大・総合文化 ⁸鹿児島女子短大 ⁹科博

10:40-10:55

O-07 南太平洋ヒト集団を対象とした糞便 DNA メタバーコーディングによる植物性摂食物同定

小金淵 佳江¹ 所谷 敬司² 熊谷 真彦³ 勝村 啓史^{2,4} 梅崎 昌裕⁵ 太田 博樹¹

¹東京大 院理 生科 ²北里大 院医療系 ³農研機構 高度分析研究センター ⁴北里大 医 ⁵東京大 院医 国際保健

10:55-11:10

O-08 新学術領域研究ヤボネシアゲノム5年間の成果

斎藤 成也¹

¹ 国立遺伝学研究所 斎藤成也研究室

一般口演2 A会場（星陵会館2F 講堂） 10月8日（日） 14:00-16:50

座長：辻川 寛（O-09～O-11）、佐宗 亜衣子（O-12～O-15）、大野 憲五（O-16～O-18）

14:00-14:15

O-09 チョロラ層における発掘調査と800万年前のチョロラピテクス化石について

諏訪 元¹ ベイエネ ヨナス² アスファオ ブルハニ³ 佐野 勝宏⁴ 佐々木 智彦⁵ 河野 礼子⁶ 石塚 治⁷ 加藤 茂弘⁸

¹ 東京大学 総合研究博物館 ² C.F.E.E. ³ R.V.R.S. ⁴ 東北大学 ⁵ 京都大学 ⁶ 慶応義塾大学 ⁷ 産業技術研究所

⁸ 兵庫県立人と自然の博物館

14:15-14:30

O-10 アナトリア半島南部における後期更新世洞窟遺跡の発掘調査の予報

森本 直記¹ 森田 航² バイカラ イスマイル³

¹ 京都大学 大学院理学研究科 ² 国立科学博物館 ³ トルコ・ガジアンテップ大学

14:30-14:45

O-11 ウチュアズリ洞窟出土の後期更新世人類歯化石の形態解析

森田 航^{1,2} 森本 直記³ バイカラ イスマイル⁴ ザノーリ クレメント⁵

¹ 国立科学博物館 人類研究部 ² 東京大学大学院理学系研究科 生物科学専攻 ³ 京都大学大学院理学研究科 生物科学専攻

⁴ ガズィアンテップ大学 ⁵ ボルドー大学

（休憩）

14:55-15:10

O-12 モヨロ貝塚出土オホーツク人骨における第11・12胸椎及び腰椎での圧迫骨折の疫学調査

久保 大輔¹ 駒木野 智寛¹ 松村 博文²

¹ 北海道大学 大学院医学研究院 人類進化学教室 ² 札幌医科大学 保健医療学部 理学療法学科 理学療法第二講座

15:10-15:25

O-13 江戸時代の高齢女性人骨に見られた子宮筋腫の症例

坂上 和弘¹ 中山 なな² 堀田 哲也² 安達 登²

¹ 国立科学博物館 人類研究部 ² 山梨大学医学部 法医学講座

15:25-15:40

O-14 縄文時代の人口構造・年齢構成と出生率

五十嵐 由里子¹ 香川 幸太郎² 水高 将吾³ 清水 邦夫⁴

¹ 日本大学 松戸歯学部 解剖学講座 ² 国立遺伝学研究所 ³ 茨城大学 ⁴ 統計数理研究所

15:40-15:55

O-15 歯髓腔から推定した縄文時代の平均余命—男女別推定の試み—

佐々木 智彦¹

¹ 京都大学総合博物館

(休憩)

16:05-16:20

O-16 側頭骨錐体部の研究

宇佐美 礼恩¹

¹ 岡山理科大 院生地

16:20-16:35

O-17 日歯大新潟 分離頭蓋骨形態分析 I: 胎児期から幼児期にかけての蝶形骨の3次元成長

矢野 航¹ 長岡 朋人² 鳥海 拓³ 影山 幾男³

¹ 防衛医科大学校生物学 ² 青森公立大学経営経済学部 ³ 日本歯科大学新潟生命歯学部解剖学第一講座

16:35-16:50

O-18 ゲノム情報を使った顔形状の予測

今西 規^{1,2,3} 大谷内 梨聖¹ 木村 亮介⁴ 瀧 靖之⁵ 竹内 光⁵ 中川 草^{1,3} 安藤 寿康⁶

¹ 東海大学 医学部 基礎医学系 分子生命科学 ² 東海大学 大学院医学研究科 ゲノム多様性解析センター ³ 東海大学 総合医学研究所

⁴ 琉球大学 大学院医学研究科 ⁵ 東北大学 加齢医学研究所 ⁶ 慶應義塾大学 文学部

一般口演3 A会場 (星陵会館2F 講堂) 10月9日 (月・祝) 9:00-12:20

座長: 本郷 一美 (O-19 ~ O-22)、奈良 貴史 (O-23 ~ O-26)、澤田 純明 (O-27 ~ O-30)

9:00-9:15

O-19 ベトナム北部フンクウェン岩陰の発掘調査 (予報)

澤田 純明¹ Nguyen Thi Mai Huong² Nguyen Anh Tuan² 江田 真毅³ 佐藤 孝雄⁴ 澤浦 亮平⁵ 樋泉 岳二⁶

本郷 一美⁷ 平澤 悠⁸ 山形 眞理子⁹

¹ 新潟医療福祉大学 自然人類学研究所 ² Vietnam Institute of Archaeology ³ 北海道大学 総合博物館

⁴ 慶應義塾大学 文学部 ⁵ 沖縄県立博物館・美術館/東北大学 歯学研究科

⁶ 明治大学 研究・知財戦略機構 ⁷ 総合研究大学院大学 統合進化科学研究センター ⁸ 東亜大学 人間科学部 ⁹ 立教大学 文学部

9:15-9:30

O-20 モンゴル高原における青銅器時代～鉄器時代人骨からみた初期遊牧民の実像

岡崎 健治¹ 米元 史織² 川久保 善智³ 覚張 隆史⁴ 菊地 大樹⁴ 大谷 育恵⁵ 宮本 一夫⁶

¹ 鳥取大学 医学部 解剖学講座 ² 九州大学 総合研究博物館 ³ 佐賀大学 医学部 生体構造機能学講座 解剖学・人類学分野

⁴ 金沢大学 古代文明・文化資源学研究所 ⁵ 京都大学 白眉センター ⁶ 九州大学 文学部

9:30-9:45

O-21 ファイス島出土人骨群に認められたエネメル質形成不全と集団フッ素症の可能性

片桐 千亜紀^{1,2} 竹中 正己³ 吉村 和久⁴ 小野 林太郎⁵ 片山 一道⁶ 印東 道子⁵

¹ 沖縄県 教育庁 文化財課 ² 九州大学 比較社会文化研究院 ³ 鹿児島女子短期大学 ⁴ 九州大学 アイソトープ統合安全管理センター
⁵ 国立民族学博物館 ⁶ 京都大学

9:45-10:00

O-22 動物遺存体からみた沖縄先史人の食生態と食資源利用に伴う諸現象

山崎 真治¹

¹ 沖縄県立博物館・美術館

(休憩)

10:10-10:25

O-23 静岡県浜松市蜷塚貝塚出土人骨の年代測定結果と考古学的考察

山田 康弘¹ 米田 穰²

¹ 東京都立大学 人文科学研究科 ² 東京大学総合研究博物館

10:25-10:40

O-24 姥山貝塚 B9 号住居址出土人骨の形態特徴について

水嶋 崇一郎¹ 佐宗 亜衣子²

¹ 聖マリアンナ医科大学 解剖学講座 ² 新潟医療福祉大学 自然人類学研究所

10:40-10:55

O-25 福岡市博多遺跡群上呉服町地点出土中世女性人骨の再検討

富岡 直人¹

¹ 岡山理大 生地学部 生地学科

10:55-11:10

O-26 近世武家階級にみられる貴族的形質の階層性について

辰巳 晃司¹ 奈良 貴史²

¹ 新潟医療福祉大学大学院 医療福祉学研究科 ² 新潟医療福祉大学 自然人類学研究所

(休憩)

11:20-11:35

O-27 贈与関係による社会組織の遷移

板尾 健司^{1,2} 金子 邦彦³

¹ 東京大学 総合文化研究科 広域科学専攻 ² マックスプランク進化人類学研究所 ³ コペンハーゲン大学 ニールスボーア研究所

11:35-11:50

O-28 ラエトリの足跡化石と歩行の同調

中橋 渉¹

¹ 早稲田大学 社会科学総合学術院

11:50-12:05

O-29 人を後ろより観る一直立二足歩行の起源を探しに一

牛尾 信也¹

¹ めまい・平衡学会専門医

12:05-12:20

O-30 蒙古斑と指折り数えて（人種別調査内容）

鳥居 貞義¹

¹ ネスト企画 日本人類学会会員

シンポジウムS1 「環境適応とその多様性」 B会場（医学部1号館 第1講義室）
10月8日（日） 14:00-16:00

オーガナイザー：太田 博樹、樋口 重和

S1-01 熱産生能力の遺伝的多様性と寒冷適応

中山 一大¹

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

S1-02 緯度と関連する生体リズム機能の多様性

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

S1-03 ヒトの高地適応の多様性と可塑性

西村 貴孝¹

¹ 九州大学 大学院芸術工学研究院 人間生活デザイン部門

S1-04 哺乳類の体サイズに見られる地理的変異とその背景

久保 麦野¹

¹ 東京大学大学院 新領域創成科学研究科

シンポジウムS2 「歩行の適応と進化 再考」（キネシオロジー分科会主催）
B会場（医学部1号館 第1講義室） 10月9日（月・祝） 9:30-11:30

オーガナイザー：松村 秋芳、足立 和隆

S2-01 ニホンザル二足歩行時の3次元足部運動計測

伊藤 幸太¹

¹ 産業技術総合研究所 人工知能研究センター デジタルヒューマン研究チーム

S2-02 移動運動様式の変化がニホンザル中殿筋の筋機能へもたらす影響

設楽 哲弥¹ 伊藤 幸太² 藤原 峻宇¹ 後藤 遼佑³ 平崎 鋭矢⁴ 中野 良彦¹

¹ 大阪大 院人間科学 ² 産総研 AIRC DHRT ³ 群馬パース大 リハ ⁴ 京都大 ヒト研

S2-03 シロテテナガザルの二足歩行、垂直木登り、ブラキエーションにおける脊柱起立筋活動

岡 健司¹

¹大阪河崎リハビリテーション大学リハビリテーション学部リハビリテーション学科

S2-04 ヒト、シロテテナガザル、ニホンザルの二足歩行における傍脊柱筋の協調

後藤 遼佑¹

¹群馬パース大学 リハビリテーション学部 言語聴覚学科

S2-05 歩行パターンの加齢変化に見る自己調整

滝澤 恵美¹

¹茨城県立医療大学保健医療学部理学療法学科

S2-06 直立二足歩行の歩容統合制御に対する加齢と運動習慣の影響

安倍 大治郎¹

¹九州産業大学 健康・スポーツ科学センター

シンポジウムS3 「中期中新世アフリカ化石産地ナチョラから探る大型類人猿の共通祖先」
(進化人類学分科会主催) C会場 (医学部1号館 第2講義室) 10月9日 (月・祝) 9:30-11:30

オーガナイザー：菊池 泰弘、辻川 寛

S3-01 椎骨形態からみたナチョラピテクスの移動運動様式

菊池 泰弘¹

¹佐賀大学 医学部 生体構造機能学講座 解剖学・人類学分野

S3-02 ナチョラピテクスにおける大腿骨近位部の形態と行動推定

富澤 佑真¹

¹京都大学 理学研究科 生物学専攻 自然人類学研究室

S3-03 アフリカ中期中新世化石産地ナチョラの霊長類相

國松 豊¹

¹龍谷大学 経営学部

S3-04 ケニア北部中期中新世ナチョラの哺乳動物相

辻川 寛¹

¹東北文化学園大学 医療福祉学部

ポスター発表 星陵会館エントランスホール (星陵会館1F) 10月7日 (土)・10月8日 (日)
討論時間：奇数番号10月8日 (日) 11:00-12:00、偶数番号10月8日 (日) 13:00-14:00

P-01 白保芋根田原洞穴遺跡出土人骨に観察される傷痕について

永島 萌¹ 片桐 千亜紀² 大藪 由美子³ 佐藤 孝雄¹ 河野 礼子¹

¹慶應義塾大学 文学部 ²沖縄県教育庁文化財課 ³土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム

P-02 CT画像に基づく新規定量法を用いた粉洞穴出土縄文人大腿骨粗線領域の形態解析

遠藤 大輔^{1,2} 西 啓太^{1,3} 佐伯 和信¹ 高村 敬子^{1,2} 村井 清人¹ 分部 哲秋¹ 弦本 敏行^{1,2}

¹長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 肉眼解剖学分野 ²長崎大学 医学部 CST センター ³豊橋創造大学 保健医療学科

P-03 居家以岩陰遺跡出土人骨の核ゲノム分析

水野 文月¹ 中 伊津美² 谷口 康浩³ 近藤 修² 大橋 順² 黒崎 久仁彦¹ 植田 信太郎^{1,2}

¹東邦大学 医学部 法医学講座 ²東京大学大学院 理学系研究科 ³國學院大學 文学部

P-04 縄文時代人における歯の咬耗と死亡年齢の関係

中村 凱¹ 近藤 修¹

¹東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻

P-05 姥山貝塚 B9 号住居址出土人骨の古病理所見について

佐宗 亜衣子¹ 水嶋 崇一郎²

¹新潟医療福祉大学 自然人類学研究所 ²聖マリアンナ医科大学 解剖学講座

P-06 縄文時代人の頭骨に見られる人為損傷の新資料報告

平野 力也¹

¹東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻

P-07 愛知県川地貝塚から出土した古人骨の食性と帰属年代の推定

日下 宗一郎¹ 山田 康弘²

¹東海大学 人文学部 ²東京都立大学 人文科学研究科

P-08 縄文人骨ミトコンドリアゲノム全長配列にもとづく遺跡集団間の系統解析

吉田 光希¹ 脇山 由基¹ 渡部 裕介¹ 小金淵 佳江¹ 高橋 龍三郎² 太田 博樹¹

¹東京大学 大学院理学系研究科 ²早稲田大学 文学学術院

P-09 縄文人集団の皮膚色関連多型の解析

中 伊津美¹ 渡部 裕介¹ 一色 真理子² 大橋 順¹

¹東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 ヒトゲノム多様性研究室 ²アルバートアインシュタイン医科大学遺伝学

P-10 縄文時代人の推定体量・基礎代謝量における地域差と時期差

瀧川 渉¹ 川久保 善智²

¹駒澤大学総合教育研究部自然科学部門 ²佐賀大学医学部生体構造学講座解剖学・人類学分野

P-11 和歌山県磯間岩陰遺跡から出土した古墳時代人骨の古病理学的研究

長岡 朋人¹ 安部 みき子² 鈴木 隆雄³

¹青森公立大学 ²安部考古動物学研究所 ³桜美林大学

P-12 沖永良部島イクサイヨー洞穴遺跡第4次発掘調査速報

竹中 正巳¹ 大西 智和² 鐘ヶ江 賢二³ 芝原 万季⁴ 宮城 幸也⁵

¹鹿児島女子短期大学 生活科学科 ²鹿児島国際大学 国際文化学部

³鹿児島国際大学 ミュージアム ⁴鹿児島国際大学大学院 国際文化研究科 ⁵知名町教育委員会

P-13 愛媛県上黒岩第2岩陰遺跡から出土した2体の中・近世人骨

佐伯 史子¹ 萩原 康雄¹ 澤田 純明¹ 佐宗 亜衣子¹ 奈良 貴史¹ 米田 穰² 遠部 慎³ 西本 志保子⁴ 小林 謙一⁴

¹新潟医療福祉大学 自然人類学研究所 ²東京大学 総合研究博物館 ³久万高原町教育委員会 ⁴中央大学 文学部 考古学研究室

P-14 近世の九州における口腔衛生状況の集団差の検討

蓮田 賀子¹ 瀬口 典子^{2,3}

¹九州大学大学院地球社会統合科学府基層構造講座 ²九州大学大学院比較社会文化研究院環境変動部門 ³モンタナ大学人類学部

P-15 長崎市八百屋町遺跡出土の江戸時代初期人骨 一概報一

佐伯 和信¹ 高村 敬子¹ 遠藤 大輔¹ 村井 清人¹ 扇浦 正義² 弦本 敏行¹ 分部 哲秋¹

¹長崎大学 医歯薬学総合研究科 肉眼解剖学分野 ²長崎市 文化財課

P-16 江戸時代におけるヒト口腔内細菌叢の解析

栗山 佑基¹ 水野 文月² 中 伊津美¹ 佐宗 亜衣子³ 奈良 貴史³ 舟橋 京子⁴ 米元 史織⁵ 松下 真実⁶ 松下 孝幸⁷

山田 孝² 林 美千子² 黒崎 久仁彦² 植田 信太郎^{1,2} 大橋 順¹

¹東京大 大学院理学系研究科 ²東邦大 医学部 ³新潟医療福祉大 自然人類学研究所

⁴九州大 大学院比較社会文化研究院 ⁵九州大学総合研究博物館 ⁶人類学研究機構 ⁷土井ヶ浜遺跡人類学ミュージアム

P-17 三次元計測からみた長岡藩牧野家の顔面骨格形態

大野 憲五¹ 川久保 善智² 池田 知哉¹ 竹下 直美¹ 奈良 貴史³

¹佐賀大学 医学部 法医学分野 ²佐賀大学 医学部 解剖学・人類学分野 ³新潟医療福祉大学 自然人類学研究所

P-18 相同モデルを用いた江戸時代の社会階層と下顎骨形態の関連性の検討

萩原 康雄¹

¹新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 理学療法学科

P-19 下顎を含まない顔面骨格からの相同モデルを用いた中顔部形状推定

川久保 善智^{1,2} 竹下 直美² 大野 憲五²

¹佐賀大学 医学部 医学科 生体構造機能学講座 解剖学・人類学分野

²佐賀大学 医学部 医学科 社会医学講座 法医学分野

P-20 死後 CT 画像から得た骨格画像からの深層学習による年齢および性別推定

今泉 和彦¹ 臼井 詩織¹ 永田 毅² 早川 秀幸³ 塩谷 清司⁴

¹科学警察研究所 生物第二研究室 ²みずほリサーチ&テクノロジーズ(株) ³筑波剖検センター ⁴聖隷富士病院

P-21 骨の厚さに関する要因：頭蓋骨と上腕骨の比較

後藤 新平^{1,2} 片岡 恵一^{1,3} 石田 肇¹ 木村 亮介¹

¹琉球大学大学院医学系研究科 人体解剖学講座 ²医療法人徳洲会 南部徳洲会病院 歯科口腔外科 ³琉球大学病院 歯科口腔外科

P-22 MRI 画像を用いたヒトの出生直後からの脳頭蓋内腔形態の成長変異

高木 蔵之助¹ 近藤 修¹

¹東京大 院理

P-23 AI による深層学習を使った世界7地域の現代人頭骨の帰属判定の試み

谷尻 豊寿¹ 松村 博文²

¹株式会社メディックエンジニアリング ²札幌医大 保健医療

P-24 判別分析法を応用したヒト大腿骨皮質骨の骨粗鬆度の定量的評価

弦本 敏行^{1,2} 遠藤 大輔^{1,2} 西 啓太^{1,3} 佐伯 和信¹ 村井 清人¹ 高村 敬子^{1,2}

¹長崎大学 医歯薬学総合研究科 肉眼解剖学 ²長崎大学 医学部 カダバーサージカルトレーニングセンター

³豊橋創造大学 保健医療学部 基礎理学療法学

P-25 戦没者遺骨収集事業の現在と、形態人類学の役割

大谷 江里¹ 巻島 美幸¹ 堀内 敏男¹

¹厚生労働省 社会・援護局

P-26 沖縄県久米島町下地原洞穴遺跡から出土した更新世絶滅シカ類のタフオノミー (予報)

澤浦 亮平¹ 藤田 祐樹² 石原 与四郎³ 砂川 暁光⁴

¹沖縄県立博物館・美術館 ²国立科学博物館 ³福岡大学 ⁴久米島博物館

P-27 知多半島の貝塚における貝採取活動の季節性

畑山 智史^{1,2} 遠部 慎²

¹船橋市飛ノ台史跡公園博物館 ²中央大学人文科学研究科

P-28 考古寄生虫卵研究についての諸問題

藤田 尚¹ 針原 伸二² 熊谷 瞳³ SHIN Dong Hoon⁴

¹金沢大学 古代文明・文化資源学研究所 ²神奈川大学 化学生命学部 ³元東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻

⁴College of Medicine, Seoul National University, South Korea

P-29 ニホンザル二足歩行に特異的な後肢筋活動を時間周波数解析で解明する試み：予備的報告

後藤 遼佑¹ 岡 健司^{2,3} 中野 良彦²

¹群馬パーズ大学 リハビリテーション学部 言語聴覚学科

²大阪河崎リハビリテーション大学 リハビリテーション学部 リハビリテーション学科

³大阪大学大学院 人間科学研究科 行動生態学講座

P-30 狩猟採集民と農耕民の相互作用の数理的モデル

河西 幸子¹ 井原 泰雄¹

¹東京大学 理学系研究科 生物科学専攻

P-31 非適応的な通過儀礼文化の進化に関する数理モデル解析

平田 創一郎¹ 井原 泰雄¹

¹東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻 進化人類学研究室

P-32 成体の性比が群れの構成を介して配偶戦略に与える影響に関する数理モデル研究

三好 玲人¹ 井原 泰雄¹

¹東京大学大学院 理学系研究科 生物科学専攻

P-33 ALDH2 における正の選択の解明に向けた iPS 細胞による多型機能解析 (予報)

中村 友香¹ 堀川 武志¹ 渡部 裕介¹ 小金淵 佳江¹ 田辺 秀之² 石田 貴文^{1,3} 今村 公紀⁴ 太田 博樹¹

¹東京大 院理 ²総研大 統合進化科学研究セ ³京都大 アジア・アフリカ地域研 ⁴京都大 ヒト行動進化研究セ

P-34 ヒト ALDH2 ノックダウン不死化肝細胞のアセトアルデヒド刺激トランスクリプトーム解析

鈴木 飛翔¹ 今村 公紀² 中村 友香³ 林 瑞生⁴ 渡部 祐介³ 小金淵 佳江³ 立石 敬介⁵ 石田 貴文^{3,6} 太田 博樹³
¹北里大 理 ²京都大 ヒト行動進化研究セ ³東京大 院理 ⁴北里大 院医 ⁵聖マリアンナ医科大 医
⁶京都大 アジア・アフリカ地域研

P-35 褐色脂肪組織活性を指標とした寒冷適応候補遺伝子多型の機能評価

石田 悠華¹ 松下 真美² 米代 武司³ 斉藤 昌之⁴ 中山 一大¹
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天使大学看護栄養学部栄養学科
³東北大学大学院医学系研究科 ⁴北海道大学獣医学研究院

P-36 メダカ地域集団のオプシン遺伝子多様性からヒト色覚多型の進化的意義を探索

秋山 辰穂¹ 笠原 麗美¹ 尾田 正二² 小川 元之¹ 勝村 啓史¹
¹北里大学 医学部 ²東京大学大学院 新領域創成科学研究科

P-37 低圧低酸素への反復曝露による発現変動遺伝子群の同定

林 瑞生¹ 西村 貴孝² 中山 一大³ 有馬 弘晃⁴ 太田 博樹⁵ 小川 元之⁶ 勝村 啓史⁶
¹北里大学 大学院 医療系研究科 医科学専攻 生体構造学群 生体構造学
²九州大学 大学院 芸術工学研究院 人間生活デザイン部門 ³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
⁴長崎大学 熱帯医学研究所 環境医学部門 国際保健学分野
⁵東京大学 大学院理学系研究科 生物科学専攻 ⁶北里大学 医学部 医学科

P-38 ApoEε4 が関連する新奇性追求行動解析とその遺伝的変異探索

木村 文昭¹ 尾田 正二² 笠原 麗美³ 秋山 辰穂³ 太田 博樹⁴ 小川 元之^{1,3} 竹内 秀明⁵ 勝村 啓史^{1,3}
¹北里大学 大学院 医療系研究科 医学専攻 生体構造医科学群 生体構造学講座
²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 機能生命科学講座
³北里大学 医学部 解剖学 ⁴東京大学 大学院 理学系研究科 生物科学専攻
⁵東北大学 大学院 生命科学研究所 脳生命統御学専攻

ヒト・霊長類比較解剖学分科会シンポジウム「ヒトを含めた霊長類下肢筋群の比較形態・機能学」
分科会A会場（歯学部実習講義棟1F講義室） 10月6日（金） 17:00-19:00

オーガナイザー：後藤 遼佑、時田 幸之輔

01 霊長類大腿二頭筋支配神経の比較解剖学

小池 魁人¹ 姉帯 沙織^{2,3} 時田 幸之輔² 小島 龍平² 平崎 鋭矢⁴
¹関越病院 中央診療部 ²埼玉医科大学 理学療法学科 ³東京大学大学院 農学研究科 ⁴京都大学 ヒト行動進化研究センター

02 霊長類ヒラメ筋の支配神経比較解剖学

櫻屋 透真^{1,2} 関谷 伸一^{3,4} 江村 健児⁵ 蘆村 貴弘² 平崎 鋭矢⁶ 荒川 高光¹
¹神戸大学大学院 保健学研究科 ²朝日大学 歯学部 ³国立科学博物館 動物研究部 ⁴新潟県立看護大学
⁵姫路獨協大学 医療保健学部 ⁶京都大学 ヒト行動進化研究センター

03 ニホンザルとの比較から見るヒトの中殿筋形態の二足性への適応：筋作用を指標として

設楽 哲弥¹ 伊藤 幸太² 中野 良彦¹
¹大阪大 院 人間科学 ²産総研 AIRC・DHRT

04 筋シナジー解析から考える二足歩行の垂直木登り起源：チンパンジー、テナガザル、ニホンザルの場合

後藤 遼佑¹

¹群馬パース大学 リハビリテーション学部

骨考古学分科会シンポジウム「骨考古学からみた縄文貝塚の新地平－松島湾里浜貝塚を中心に－」

(日本動物考古学会との共催)

分科会B会場（歯学部実習講義棟2F講義室） 10月6日（金） 18:00-20:00

オーガナイザー：奈良 貴史、菅原 弘樹 コメンテーター：會田 容弘

趣旨説明

奈良 貴史¹

¹新潟医療福祉大学

01 里浜貝塚における貝塚と墓域の様相

菅原 弘樹¹

¹奥松島縄文村歴史資料館

02 動物遺存体からみた里浜縄文人の生業活動

松崎 哲也¹

¹奥松島縄文村歴史資料館

03 海の縄文人・山の縄文人

萩原 康雄¹

¹新潟医療福祉大学

04 出土人骨の同位体分析からみた里浜貝塚の食生態

米田 穰¹

¹東京大学総合研究博物館

05 里浜貝塚出土人骨のミトコンドリア DNA 解析

安達 登¹

¹山梨大学

コメント

會田 容弘¹

¹郡山女子大学短期大学部