
一般口演 1：日本人の DNA 分析

10月10日 14:00-15:00 第1会議室

座長：中山一大（自治医科大学）

A-1 沖縄県伊江島出土の貝塚時代人骨の DNA 分析

○篠田謙一（科博・人類）、神澤秀明（科博・人類）、安達登（山梨大・医）、角田恒雄（山梨大・医）、玉榮飛道（伊江村・教育委員会）、土肥直美（琉球大・医）

A-2 古代ゲノムシーケンシングのための技術改良

○太田博樹（北里大・医）、覚張隆史（北里大・医）、ライアン・シュミット（北里大・医）、勝村啓史（北里大・医）、松前ひろみ（北里大・医）、埴原恒彦（北里大・医）、小川元之（北里大・医）、柴田弘紀（九州大・生学研）、佐伯和信（長崎大・医）、分部哲秋（長崎大・医）、弦本敏行（長崎大・医）、佐藤丈寛（琉球大・医）、木村亮介（琉球大・医）、石田肇（琉球大・医）

A-3 105 座位の STRs による日本人と近隣ヒト集団間の遺伝的異質性

○山本敏充（名大・医）、佃康司（久大・バイオ統計）、間野修平（統数研）

A-4 ミトコンドリア DNA 解析から明らかにされた明治時代樺太アイヌの遺伝的特徴

○Shayire Shokat（総研大・遺伝）、Timothy A. Jinam（総研大・遺伝）、松村博文（札幌医大・保健医療）、斎藤成也（総研大・遺伝）

一般口演 2：古人骨の DNA 分析

10月10日 15:00-16:00 第1会議室

座長：太田博樹（北里大学）

A-5 渥美半島における縄文時代人骨の古代 DNA 分析

○覚張隆史（北里大・医）、ライアン・シュミット（北里大・医）、松前ひろみ（北里大・医）、勝村啓史（北里大・医）、太田博樹（北里大・医）、埴原恒彦（北里大・医）、小川元之（北里大・医）、柴田弘紀（九州大・生学研）、茂原信生（奈文研）、近藤修（東大・理）、米田穰（東大・総合博）、増山禎之（田原市）、設楽博己（東大・人文）、山田康弘（歴博）

A-6 ウクライナ・ヴァティバ洞穴出土人骨の古遺伝学的解析

○ライアン・W・シュミット（北里大・医）、覚張隆史（北里大・医）、小川元之（北里大・医）、太田博樹（北里大・医）、松前ひろみ（チューリッヒ大・進化）、柴田弘紀（九州大・生学研）、ジョーダン・カーステン（ウィスコンシン大・人類）、ミハイオ・ソハトスキー（ボルシブ博）

A-7 縄文時代人の解析からみえてきたハプログループ N9b の新しい系統関係

○安達登（山梨大・医）、神澤秀明（科博・人類）、角田恒雄（山梨大・医）、篠田謙一（科博・人類）

A-8 ミンダナオ島エスカロン洞窟出土古人骨のミトコンドリアDNA分析

○尾本恵市（東京大）、篠田謙一（科博・人類）、神澤秀明（科博・人類）、安達登（山梨大・医）、F.A.アルメダ（Surigaonon Heritage Center）、L.E. パウソン（National Research Council of the Philippines）

一般口演3：形態と機能

10月10日 16:00-16:45 第1会議室

座長：荻原直道（慶應義塾大学）

A-9 マリ人と日本人の骨盤における最大前・後傾可動角度の比較

○足立和隆（筑波大・体育）、川田順造（神奈川大・日本常民文化研）

A-10 身体で覚える：道具使用時の到達運動確立過程

○平井直樹（杏林大・医）、本郷利憲（都神経研・神経生理）、佐々木成人（都神経研・神経生理）、稲富貴美（杏林大・医）、魚谷恭太郎（杏林大・医）

A-11 ヒトの上肢、下肢、頭部における左右機能分化の性差

○松村秋芳（防衛医大）、竹内京子（帝京平成大）、中村好宏（防衛医大）、高橋裕（中医健大）、真家和生（大妻女子大）、岡田守彦（筑波大）

一般口演4：ゲノム解析

10月10日 16:45-17:45 第1会議室

座長：石田貴文（東京大学）

A-12 次世代シーケンサを用いた古代ゲノム - 核ゲノム解析の展望

○水野文月（東邦大・医）、王瀝（杭州師範大・医）、黒崎久仁彦（東邦大・医）、植田信太郎（東京大院・理）

A-13 次世代シーケンサを用いた古代ゲノム - ミトゲノム解析の展望

水野文月（東邦大・医）、王瀝（杭州師範大・医）、黒崎久仁彦（東邦大・医）、○植田信太郎（東京大院・理）

A-14 古代日本列島人の核ゲノム解析（第3報）

○神澤秀明（科博・人類）、Kirill Kryukov（東海大・医）、Timothy Jinam（遺伝研・集団/総研大・遺伝）、佐藤孝雄（慶応・文）、奈良貴史（新潟医療福祉大・医療技術・理学療法）、安達登（山梨大・医）、細道一善（金沢大・医）、田嶋敦（金沢大・医）、井ノ上逸朗（遺伝研・人類遺伝/総研大・遺伝）、斎藤成也（遺伝研・集団/総研大・遺伝）、篠田謙一（科博・人類）

A-15 出アフリカ「新仮説」：エリトリア海岸での貝類大繁殖による血液型の異なるY染色体集団の誕生「20人類集団におけるABO式血液型遺伝子座の対立遺伝子頻度(%)」による検証

○酒井哲夫

一般口演5：成長・発達

10月10日 14:00-15:15 第2+第3会議室

座長：足立和隆（筑波大学）

A-16 成長期縄文人・現代日本人の大腿骨骨幹中央部断面上の骨形成・骨吸収パターン

○水嶋崇一郎（聖マリアンナ医大・解剖）、平田和明（聖マリアンナ医大・解剖）

A-17 チャート法でみる現代日本人青年のプロポーションの変化

○服部恒明（茨城大・教育）、廣原紀恵（茨城大・教育）

A-18 身体プロポーションと体格の発育

○佐竹隆（日大・松戸歯）、広原紀恵（茨城大・教育）、S. Koziel（ポーランド科学アカデミー）、服部恒明（茨城大・教育）

A-19 チンパンジーにおける胎児・乳児期の体プロポーション成長

○中務真人（京都大・理）、小林諭史（京都大・理）、山田重人（京都大・医）、荻原直道（慶應大・理工）、森本直記（京都大・理）

A-20 乳幼児歩行開始後月齢に伴う歩行個体発達

○木村賛（東京大学）、八倉巻尚子（(株)メドブリッジ）

一般口演6：形態

10月10日 15:15-16:00 第2+第3会議室

座長：影山幾男（日本歯科大学）

A-21 胸・腰神経後枝内側枝の走行

○布施裕子（リハビリテーション天草病院）、時田幸之輔（埼玉医大・保健）、小島龍平（埼玉医大・保健）、相澤幸夫（日歯大・新潟生命歯学部・解剖）、熊木克治（日歯大・新潟生命歯学部・解剖）、影山幾男（日歯大・新潟生命歯学部・解剖）

A-22 隣接する異質な臓器へ血液供給する2本の基幹動脈は、どのような走行分岐様式を取るか？「総頸動脈系」と「腹腔動脈・上腸間膜動脈系」との比較検討（その1） 人類進化の観点から

○澤野啓一(神歯大, 横浜市大放射線科), 横山高玲(横浜市大脳外科), 吉川信一郎(横浜市大脳外科), 田中健(江戸川病院), 加藤隆弘(江戸川病院), 百々幸雄(東北大医), 鈴木敏彦(東北大歯), 澤田元(横浜市大組織), 中務真人(京都大), 濱田穰(京都大), 萩原浩明(横浜市大放射線科), 井上登美夫(横浜市大放射線科), 川原信隆(横浜市大脳外科)

A-23 マカク属内腸骨動脈分枝, 特に壁側枝の形態学的特徴

○姉帯飛高 (埼玉医大・保健)、時田幸之輔 (埼玉医大・保健)、小島龍平 (埼玉医大・保健)

一般口演7：先史・考古-1

10月11日 9:00-9:30 第1会議室

座長：米田穰 (東京大学)

A-24 宮城県利府町硯沢遺跡 SP126 出土焼人骨から推定された9世紀東北日本での火葬行為

○富岡直人 (岡山理大・生物地球)、足立望 (岡山理大院・総情)、高橋義行 (利府町教育委員会)

A-25 自然環境と調和した島々？先史時代の奄美・沖縄諸島

○高宮広土 (鹿児島大・島嶼研)、米延仁志 (鳴門教育大・自然・生活系)、黒住耐二 (千葉県立中央博物館、資料管理研究科)、樋泉岳二 (早稲田大学・教育学部)

一般口演8：霊長類-1

10月11日 9:30-10:30 第1会議室

座長：松本晶子 (琉球大学)

A-26 発情サインとオス間闘争の進化

○中橋渉 (総研大・先導研)

A-27 チンパンジーの狩猟対象の共通性と地域差

○五百部裕 (椋山女学園大・人間関係)

A-28 Colobus 属と Presbytis 属の近縁2種間における半規管サイズの比較

○平崎鋭矢 (京都大・霊長研)、矢野航 (朝日大・歯)、Paul JOHNSON (Roehampton 大・生命科学)、Todd C. Rae (Roehampton 大・生命科学)

A-29 高解像度MRIによるテナガザル類の声門形態の比較分析

○西村剛 (京都大・霊長研)、今井宏彦 (京都大・情報)、松田哲也 (京都大・情報)

一般口演 9：現代人集団の遺伝子

10月11日 10:30-11:45 第1会議室

座長：安達登（山梨大学）

A-30 高密度 SNP ジェノタイピングによるモンゴル人特異的な自然選択の検出

○中山一大（自治医大・医）、大橋順（東大・理）、ルハグワスレン・ムンフトルガ（モンゴル健康科学大）、岩本禎彦（自治医大・医）

A-31 顔面サイズの個体差とその要因

○木村亮介（琉球大・医）、渡辺千晶（琉球大・医）、宮里絵理（琉球大・医）、山口今日子（琉球大・医）、佐藤丈寛（琉球大・医）、伊藤毅（琉球大・医）、川口亮（琉球大・医）、石田肇（琉球大・医）、山口徹太郎（昭和大・歯）、山本健（久留米大・医）、河内まき子（産総研・人間情報）、持丸正明（産総研・人間情報）

A-32 フィリピンネグリの集団遺伝歴史

○ジナム・ティモシー（遺伝研・集団）、徳永勝士（東京大院・人類遺伝学）、尾本恵市（東京大・理）、斎藤成也（遺伝研・集団）

A-33 次世代シーケンサーによる北海道アイヌの全ゲノム配列解析

○松前ひろみ（チューリヒ大・進化生態研）、小金淵佳江（北里大院・医療系）、木村亮介（琉球大・医）、田嶋敦（金沢大・医学系）、河村正二（東京大・新領域）、清水健太郎（チューリヒ大・進化生態研）、太田博樹（北里大・医）、尾本恵市（東京大）

A-34 成人男性の体毛の濃さと分布パターンに関連する遺伝的多型の探索

○佐藤丈寛、（琉球大・医）、渡辺千晶（琉球大・医）、山口今日子（琉球大・医）、川口亮（琉球大・医）、山本健（久留米大・医）、石田肇（琉球大・医）、木村亮介（琉球大・医）

一般口演 10：先史・考古-2

10月11日 15:00-15:45 第1会議室

座長：奈良貴史（新潟医療福祉大学）

A-35 中国浙江省田螺山遺跡における新石器時代のヒトと動物の炭素・窒素同位体分析

○米田穰（東京大・総研博）、孫国平（浙江省文物考古研究所）、丸山真史（東海大・海洋）、菊地大樹（京大・人文研）、松井章（奈文研・埋文セ）

A-36 宮古島市ツツピスキアブ洞窟の第IV-1・2層から混在出土したシカとイノシシの年代分離

○松浦秀治（お茶大・自然人類）、久貝弥嗣（宮古島市教育委員会）、藤田祐樹（沖縄県博・美）、近藤 恵（お茶大・自然人類）

A-37 稲荷山貝塚より出土した縄文時代人骨の放射性炭素年代測定

○日下宗一郎（ふじのくに地球環境史ミュージアム）、米田穰（東大・博）、山田康弘（国立歴史民俗博物館）

一般口演 1 1：古人骨- 1

10月11日 15:45-16:45 第1会議室

座長：川久保善智（佐賀大学）

A-38 縄文時代の離乳年齢：吉胡貝塚より出土した小児骨の炭素・窒素同位体分析

○蔦谷匠（京都大・理）、下見光奈（東京大・新領域）、藤澤珠織（青森中央学院大・看護）、片山一道（京都大・理）、米田穰（東京大・総合博）

A-39 縄文時代人の下肢長骨骨幹部形態の時期差と性差

○萩原康雄（新潟医福大・院医療福祉）、奈良貴史（新潟医福大・医療技術）

A-40 縄文時代の人口構造 -北海道縄文・続縄文集団-

○五十嵐由里子（日本大・松戸歯）

A-41 中国広西邕江域の先史狩猟民のユニークな屈葬人骨—ユーラシア東部の人類史解明に向けて—

○松村博文（札幌医大・保健医療）、李珍（広西文物考古研）、黄云忠（南寧市博）、黄強（南寧市博）、久保田慎二（東大・考古）、Nguyen Lan Cuong（ベトナム考古研）、深山絵実梨（早大・文学院）、渡辺慎也（練馬区教委）、山形眞理子（金沢大・文化資源）、洪曉純（ANU・考古人類）、澤田純明（新潟医福大・医療技術）、篠田謙一（科博・人類）、海部陽介（科博・人類）

一般口演 1 2：古人骨-2

10月11日 16:45-17:45 第1会議室

座長：岡崎健治（鳥取大学）

A-42 胎内市城の山古墳出土の人骨

○奈良貴史（新潟医療福祉大学・医療技術）、澤田純明（新潟医療福祉大学・医療技術）、石山己喜夫（日本歯科大学・新潟生命歯学）、三上正人（日本歯科大学・新潟生命歯学）、水澤幸一（胎内市教育委員会）

A-43 MSMs からみた弥生時代北部九州域の地域的多様性

○米元史織（九大・総合研究博物館）

A-44 大腿骨骨幹近位部の扁平性はなぜ起きるのか—古代人骨に基づく検討—

○瀧川渉（駒澤大・総合教育研究・自然科学）

A-45 ウィーン自然史博物館所蔵の日本人古人骨に関する書簡について

○橋本裕子（京都大・総合博）、大野照文（京都大・総合博）

一般口演 13：歯の形態

10月11日 15:00-16:15 第2+第3会議室

座長：河野礼子（国立科学博物館）

A-46 チンパンジーの乳犬歯形態

○山田博之（愛知学院大・歯）、濱田穰（京都大・霊長研）、國松豊（龍谷大・経営）、中務真人（京都大・理）、石田英實（聖泉大学・看護）

A-47 形態地図法によるヒト・現生大型類人猿大臼歯の形態解析

○森田航（北海道大・歯）、森本直記（京都大・理）、河野礼子（科博・人類）、諏訪元（東京大・総合博）

A-48 フィリッピンのマヌワ人の歯に関する研究

○金澤英作（北原学院歯科衛生専門学校）、馬場悠男（国立科学博物館名誉教授）、尾本恵市（東京大・名誉教授）、J. J. ミランダ（Medical Doctor in Surigao）、F. A. アルメダ（Surigaonon Heritage Center）、L. E. バウソン（National Research Council of the Philippines）

A-49 死体状況によるアスパラギン酸のラセミ化率への影響

○咲間彩香（千葉大・法医）、斉藤久子（千葉大・法医）、千葉文子（東大・法医、千葉大・法医）、石井名実子（千葉大・法医）、岩瀬博太郎（千葉大・法医、東大・法医）

A-50 オナガザルの咬耗小面から顎運動を復元する 2

○清水大輔（京都大・理）、佐々木智彦（東京大・総合博）、諏訪元（東京大・総合博）

一般口演 14：古人骨-3

10月12日 9:00-10:00 第1会議室

座長：長岡朋人（聖マリアンナ医科大学）

A-51 喜界島長石の辻遺跡から出土した中世人骨

○竹中正巳（鹿児島女子短大）、鐘ヶ江賢二（鹿児島国際大・考古学ミュージアム）、下野真理子（鹿児島女子短大）、大西智和（鹿児島国際大・国際文化）

A-52 有楽町一丁目遺跡出土の室町時代人骨について

○坂上和弘（科博・人類）

A-53 北部九州・山口地域の近世人骨の骨盤形態

○高椋浩史（土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム）

A-54 上海市広富林遺跡出土の新石器時代人骨

○岡崎健治（鳥取大・医）、米田穰（東京大・総合研究博物館）、高椋浩史（土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム）、菊地大樹（京都大学・人文科学研究所）、中橋孝博（九州大学）、陳傑（上海博物館・考古）、宋建（上海博物館・考古）

一般口演 15：化石人類

10月12日 10:00-10:45 第1会議室

座長：海部陽介（国立科学博物館）

A-55 欠損部へのつぎはぎと非剛体変形によるジャワ原人の脳容量推定

○久保大輔（筑波大・体育）、河内まき子（産総研・人間情報）、持丸正明（産総研・人間情報）、荻原直道（慶応大・理工）、海部陽介（国立科博・人類）

A-56 ネアンデルタールと早期ホモ・サピエンス頭蓋骨の3次元幾何形態学的解析

○荻原直道（慶應大・理工）、天野英輝（慶應大・理工）、森田祐介（慶應大・理工）、近藤修（東大・理）、鈴木宏正（東大・工）

A-57 ホモ・フロレシエンシス骨盤の機能形態分析

○馬場悠男（科博・人類）、海部陽介（科博・人類）、坂上和弘（科博・人類）、T. スティックナ、W. サプトモ、ジャトミコ

一般口演 16：霊長類-2

10月12日 9:00-10:00 第2+第3会議室

座長：中務真人（京都大学）

A-58 サバンナに生息するアヌビスヒヒ集団に対する捕食圧の推定

○松本晶子（琉球大・観光）、國松豊（龍谷大・経営）、Eva C. Wikberg（東大・新領域）、松下裕香（東大・新領域）、河村正二（東大・新領域）

A-59 マハレ山塊国立公園の野生チンパンジーにおける社会的慣習の集団間伝播

○島田将喜（帝京科学大・アニマルサイエンス学科）、西江仁徳（京都大・野生動物研究センター）、中村美知夫（京都大・野生動物研究センター）

A-60 ブタ創傷モデルによるヒトの創傷治癒が遅延する原因の検討

○内海大介 (琉球大・医)、高橋健造 (琉球大・医)、松本晶子 (琉球大・観光)

A-61 ニホンザル (*Macaca fuscata*) 身体のおトナ期における年齢変化

○濱田 穰 (京都大・霊長研)、Nguyen Van Minh (京都大・霊長研)、Porrawee Pomchote (Chulalongkorn 大・理)