

ポスター発表一覧

- P1 **Successful conditional altruistic strategies and successful conditional spiteful strategies are different: A mathematical analysis of repeated games**
黒川 瞬^{1*} (1 北陸先端大・共創インテリ)
- P2 **下北半島の固有種である半陸半水生の淡水性巻貝シモキタシブキツボ *Fukuia ooyagii* の分子系統地理学的解析**
北野 誉^{1*}, 大八木 昭², 梅津 和夫³ (1 茨大・院理工, ² 下北自然学巢, ³ 山大・医)
- P3 **Identification of diversified RNA viruses from various environments using NeoRdRp**
Shoichi Sakaguchi^{1*}, So Nakagawa², Takashi Nakano¹ (1 OMPU, ² Tokai Univ)
- P4 **Heterogeneous infectivity of two closely related giant mousmouvirus**
明石 基洋^{1*}, 武村 政春² (1 成蹊大・理工, ² 東理大・院理)
- P5 (学) **ボルバキアが引き起こす性比異常は宿主であるミナミキチョウにどのような影響を及ぼしたか**
松原 顕^{1*}, 石田 圭¹, 宮田 真衣^{1,2} (1 福井大・院工, ² 福井大・ライフサイエンスイノベーションセ)
- P6 (学) **爬虫類における短期と長期の温度応答に関わる遺伝子調節メカニズムの解明**
坂本 芙久^{1*}, 金森 駿介¹, Félix Rakotondraparany², 牧野 能士¹, 河田 雅圭¹ (1 東北大・院生命, ² Département Zoologie et Biodiversité Animale, Université d'Antananarivo)
- P7 (学) **生態系の共存種数が増大する進化は弱い方へ偏った種間相互作用分布を生む**
北條 拓也^{1,2*}, 新垣 大幸^{1,2}, 藤本 仰一² (1 阪大・院理, ² 広大・院統合生命)
- P8 (学) **ミヤコグサにおける植物-土壌フィードバックが土壌の根粒菌群集に与える潜在的役割**
太田 千晴^{1*}, 番場 大², 佐藤 修正², 土松 隆志¹ (1 東大・理・生物, ² 東北大・生命科学)
- P9 (学) **ペルム紀末大量絶滅後におけるウミユリ類の体サイズの回復**
吉田 恩^{1*}, 三上 智之², 重田 康成² (1 筑波大学・院理工情報生命, ² 国立科学博物

館)

- P10 **螺旋から五放射へ：化石からたどる棘皮動物のボディプランの進化**
三上 智之^{1*}, 杉山 太一², 池田 貴史³, 宇田川 澄生⁴, 重田 康成¹(¹科博・地学,²東工大・化生研,³京都産業大・タンパク質動態研究所,⁴お茶の水女子大)
- P11 **Differences of developmental patterns between a cephalopod arm and a gastropod foot**
金原 僚亮^{1*}, 幸塚 久典², 三浦 徹²(¹沖縄科学技術大学院大学・分子遺伝学ユニット,²東大・院理・附属臨海)
- P12 **餌環境に誘導される形態可塑性の個体発生的・系統地理学的分析**
西村 欣也^{1*}(¹北海道大学)
- P13 (学) **単細胞ホロゾアクレオリマックスの Hippo 経路の機能と臓器サイズ制御機構の進化**
古谷 寿浩^{1*}, 山崎 陽香², 宮平 松尚², 甲斐 隆哲¹, 井上 茉美², 孫 正寛³, 和田 宝成³, 林 茂生³, 菅 裕²(¹県広大・院総合学術生命システム,²県広大・生命環境,³理研・多細胞システム形成研究センター)
- P14 (学) **Mechanism of multicellular contraction behavior in a close relative of animals, *Choanoeca flexa***
Uzuki Horo^{1*}, Thibaut Brunet¹(¹Institut Pasteur, Université Paris Cité)
- P15 (学) **オオオサムシ亜属における雄交尾器サイズの多様化に関わる発生過程とその組織学的背景**
古本 知奈美^{1*}, 寺田 夏蓮², 高見 泰興³(¹神戸大・人間発達環境学研究科,²神戸市立住吉中学校,³神戸大学)
- P16 (学) **ミズタマシヨウジョウバエにおける異所的な鐘状感覚子の形成に関わる遺伝子の探索**
平松 楓佳^{1*}, 越川 滋行^{1,2}(¹北大・院環境科学,²北大・院地球環境)
- P17 (学) **ムナスジシヨウジョウバエ類における生殖器のカップリングと交尾時創傷—カオジロシヨウジョウバエ類との比較**
大宮 悠^{1*}, 小沼 萌², 粟崎 健³, 上村 佳孝⁴, 澤村 京一⁵(¹筑波大・院生命地球・生物,²都立大・院理・生命科学,³杏林大・医・生物,⁴慶應大・生物,⁵筑波大・生

命環境)

- P18 (学) **ヤスデ類の増節変態における組織形態の局所改変**
千代田 創真^{1*}, 小口 晃平², 青沼 仁志³, 三浦 徹¹ (¹東大・院理・臨海,²東海大・生物,³神戸大・院理・生物)
- P19 (学) **三次元再構築と分子生物学的手法を用いたヌタウナギ脳アトラスの作成**
原田 理帆^{1*}, 田村 元樹¹, 野中 茂紀², 鈴木 大地³ (¹筑波大学・院理工情報生命,²基礎生物学研究所,³筑波大学・生命環境系)
- P20 (学) **タナゴ属魚類の卵形進化と分子基盤-アクチン繊維が駆動する卵形変化-**
土山 佳祐^{1*}, 谷口 倫太郎², 鬼倉 徳雄¹, 小北 智之¹, 北村 淳一³, 三品 達平¹ (¹九大院農,²岡大環境,³三重県博)
- P21 (学) **鳥類へ至る系統における顎関節と中耳の進化発生学的研究**
渡邊 拓巳^{1*}, 平沢 達矢¹ (¹東京大学・大学院理学系研究科・地球惑星科学専攻)
- P22 (学) **脳函エンドキャスト形態から明らかにする曲鼻猿類の適応放散**
豊田 直人^{1*} (¹京都大・ヒト行動進化研究センター)
- P23 (学) **大腸菌進化株 LossKat におけるルテニウムの取込みおよび鉄恒常性への影響**
井対 理桜^{1*}, 川上 了史², 堀内 祐貴¹, 山口 紘武¹, 松木 里紗¹, 田中 佑樹³, 小椋 康光³, 宮本 憲二² (¹慶應大・院理工,²慶應大・理工,³千葉大・院薬)
- P24 (学) **宿主-寄生体競争をする原始的な複製体の多様化と絶滅に環境が与える影響**
湯川 香東^{1*}, 吉山 友明², 水内 良³, 市橋 伯一^{1,4,5} (¹東大・総合文化,²阪大・院情報,³早大・理工,⁴東大・先進科学研究機構,⁵東大・生物普遍性研究機構)
- P25 (学) **アカショウジョウバエの低温耐性に関する進化実験における表現型の変化について**
尋木 ひかる^{1*}, 田村 浩一郎^{1,2} (¹都立大・院理,²都立大・理)
- P26 (学) **アカショウジョウバエの低温耐性と低温順化に関する実験進化**
辻 愛莉紗^{1*}, 小川 佳孝¹, 田村 浩一郎^{1,2} (¹都立大・院理,²都立大・生命情報セ)
- P27 (学) **チャバネアオカメムシにおける共生細菌と人工共生進化大腸菌の競争感染実験**

蔡 雯瑾^{1*}, 森山 実², 古賀 隆一², 深津 武馬^{1,2} (¹筑波大・院理工情報, ²産総研)

- P28 **チャバネアオカメムシ南西諸島集団における大腸菌共生進化**
小口 晃平^{1*}, 汪 亜運², 西出 雄大³, 古賀 隆一², 深津 武馬² (¹東海大生物, ²産総研, ³農研機構)
- P29 **ガンマ線による変異導入を併用した実験進化による新奇変異株の作出**
長谷 純宏^{1*}, 長舟 郁子¹, 佐藤 勝也¹ (¹QST・高崎研)
- P30 **非生理的金属イオン存在下での大腸菌実験室進化**
川上 了史^{1*}, 大石 悠起子¹, 春日原 大地¹, 安達 拓¹, 山田 貴大¹, 舟橋 啓¹, 宮本 憲二¹ (¹慶應大・理工)
- P31 **新型次世代シーケンサーAVITIが進化生物学へ与えるインパクト**
若宮 健^{1*}, 星子 裕貴², 岡田 悠輝³ (¹東工大・生命理工, ²北里大・医療衛生, ³MEDBANK PTE. LTD.)
- P32 **OrthoFinderを用いた標的生物種特異的配列抽出ワークフローの確立**
杉野 御祐^{1*}, 成島 純平¹, 吉場 聡子¹, 曾我 慶介¹, 柴田 識人¹ (¹国立医薬品食品衛生研究所)
- P33 **機械学習を用いた霊長類におけるシス制御配列の転写活性変化の予測**
張 子聡^{1*}, 井上 詞貴¹ (¹京大・ASHBi)
- P34 **遺伝暗号はなぜ現在のかたちに収束しているのか？**
江角 元史郎^{1*} (¹産医大病院・小児外科)
- P35 **転写因子を介したSINE領域における遺伝子調節メカニズムの解析**
岩崎 裕貴^{1*}, 西原 秀典², 岡田 典弘^{1,3} (¹長浜バイオ大学, ²近畿大学, ³北里大学)
- P36 **選択的スプライスされる翻訳開始コドンを持つエクソンの進化解析**
武田 淳一^{1*}, 岡本 喬明², 増田 章男² (¹岐大・院医, ²名大・院医)
- P37 **Promoters constrain evolutionary diversification in expression levels of essential genes in *Escherichia coli***
Saburo Tsuru^{1*}, Chikara Furusawa^{1,2} (¹Univ. of Tokyo(UBI), ²RIKEN(BDR))

- P38 **ヒメツリガネゴケにおける遺伝子マッピング方法の確立によるキチン非感受変異体の原因遺伝子同定**
四井 いずみ^{1*}, 長沼 克尚¹, 清野 芳史¹, 市橋 武¹, 篠澤 章久^{1,2}, 太治 輝昭¹, 坂田 洋一¹ (¹東京農大・バイオ, ²東京農大・生資ゲノム解析セ)
- P39 **イネ属 AA ゲノム種のイントログレーション領域の探索**
小柳 香奈子^{1*}, 神徳 雄太², 貴島 祐治³ (¹北海道大学大学院情報科学研究院, ²北海道大学大学院農学院, ³北海道大学大学院農学研究院)
- P40 **Characterizing phenotypic diversity of mycelial growth through image analysis to understand high genetic diversity in the wood-decay fungus, *Schizophyllum commune***
Hiromi Matsumae^{1*}, Megumi Sudo¹, Mika Sakamoto², Eri Ogiso-Tanaka⁴, Kirill Kryukov², Takako Mochizuki², Atsushi Toyoda³, Tadashi Imanishi¹, Katsuhiko Kamei⁵, Yasukazu Nakamura², Tsuyoshi Hosoya⁴ (¹School of Medicine, Tokai University, ²Department of Informatics, National Institute of Genetics, ³Department of Genomics and Evolutionary Biology, National Institute of Genetics, ⁴National Museum of Nature and Science (Kahaku), ⁵The Medical Mycology Research Center, Chiba University)
- P41 **Molecular evolution of the mechanisms of neural sex determination systems in insects: does the doublesex gene contribute to neural sex determination in crickets?**
渡邊 崇之^{1*} (¹総研大・統合進化セ)
- P42 **The duplication and functional divergence of the autophagy-related genes in vertebrates**
Sidi Zhang^{1*}, Noboru Mizushima¹ (¹ Department of Biochemistry and Molecular Biology, Graduate School and Faculty of Medicine, The University of Tokyo)
- P43 **遺伝子の配置から探る脊椎動物のゲノム構造の進化**
川口 也和子^{1*}, 工樂 樹洋¹ (¹遺伝研・分子生命史研究室)
- P44 **硬骨魚類、軟骨魚類における Elov12、Elov15、Fads2 遺伝子の系統解析**
後藤 康丞^{1*}, 岡本 一利¹, 峯田 克彦^{1,2}, 五條堀 孝^{1,3,4}, 齋藤 禎一¹ (¹一般財団法人マリンオープンイノベーション機構, ²早稲田大学, ³King Abdullah University of Science and Technology, ⁴National Cheng Kung University)

- P45 **同所的に生息するイトヨ近縁種間のヒストン修飾領域の比較**
奥出 絃太^{1*}, 北野 潤¹ (1 遺伝研・生態遺伝)
- P46 ***slc26a12*—A novel member of the *slc26* family, is located in tandem with *slc26a2* in coelacanth, amphibians, reptiles, and birds**
永島 鮎美^{1*}, 鳥井 宏太¹, 太田 地洋¹, 加藤 明¹ (1 東工大・生命理工)
- P47 **無尾両生類の TRPA1 の新規選択的スプライシングバリエーションの進化的変遷と生理的意義**
齋藤 くれあ^{1*}, 齋藤 茂¹ (1 長浜バイオ大・アニマルバイオ)
- P48 **Analysis of endogenous retroviruses as transcriptional regulatory elements in avian chorioallantoic membrane**
北尾 晃一^{1*}, 一柳 健司¹ (1 名大・院生命農)
- P49 **コウモリ類 2 種における染色体レベルのリファレンスゲノム配列決定とエコロケーションの進化的起源の解明**
小藪 大輔^{1,2*}, 曹 瑞², 李 潤生², 目黒 史也¹, 李 俊² (1 筑波大学・PMC, ² 香港市立大・獣医生命科学)
- P50 **Dynamic changes in retroviral envelop-derived genes during primate evolution**
Kirill Kryukov¹, Koichi Kitao², Lihua Jin³, Takeshi Hayakawa⁴, Yuta Shintaku⁵, So Nakagawa^{6*} (1DDBJ・NIG, ²Nagoya Univ, ³Genomus, ⁴Hokkaido Univ, ⁵Japan Monkey Centre, ⁶Tokai Univ)
- P51 **ヒト・類人猿の脳の 1 細胞マルチオミクス解析**
辰本 将司¹, 野口 京子¹, 臼井 千夏¹, 石川 裕恵¹, 郷康広^{1,2,3*} (1 自然機構・生命創成探究センター, ² 自然機構・生理研, ³ 兵庫県立大・情報)
- P52 **HiFi read 技術による高変異性反復長多型の同祖性の同定でヒト特異的ポリグルタミン病の起源を探る**
嶋田 誠^{1*}, 山口 勝司², 重信 秀治² (1 藤田医科大・医科学研セ, ² 基生研・トランスオミクス解析)
- P53 **ヒト腸内微生物叢における RNA フェージ進化速度のモデル化**
杉本 竜太^{1*}, 西村 瑠佳², 井ノ上 逸朗³ (1 富山県立大・生物工学科, ² 東大医科研・

感染免疫,³ 国立遺伝学研究所)

- P54 **Analysis on *Helicobacter pylori* that have unique genome structure**
鈴木 留美子^{1*}, Kirill Kryukov¹, 山岡 吉生², 有田 正規¹ (¹ 遺伝研,² 大分大学)
- P55 (学) **祖先配列を援用した E3 ユビキチンリガーゼ Praja のタウタンパク質認識に関する進化機構の解明**
倉橋 輝^{1*}, 青木 志穂², 朝日 透^{3,4}, 小野寺 航⁵ (¹ 早大・生医,² 早大・院先理,³ 早大・理工学術院,⁴ 早大・ナノ・ライフ創新研究機構,⁵ 早大・院生医)
- P56 (学) **昆虫とヒト双方と共生可能な腸内細菌の探索**
谷口 輝明¹, 古賀 隆一², 森山 実², 福田 真嗣⁴, 深津 武馬^{1,2,3} (¹ 筑波大,² 産総研・生物ブ,³ 東京大,⁴ 慶応大)
- P57 (学) **Is there any population differentiation at particular SNPs in the human CYP1A2 gene?**
知久 彩楓^{1*}, 五條堀 淳^{1,2}, 颯田 葉子^{1,2} (¹ 総研大・先導研,² 総研大・統合進化セ)
- P58 (学) **霊長類におけるフェロモン受容体 (V1R) とフェロモン受容体関連遺伝子の進化**
小林 愛実^{1*}, 新宅 勇太^{2,3}, 河村 正二⁴, 二階堂 雅人¹ (¹ 東工大・生命理工,² 京大・野生研,³ 日本モンキーセンター,⁴ 東大・新領域)
- P59 (学) **アナウサギの集団構造と集団史**
武田 七緒^{1*}, 早川 敏之², 手島 康介³ (¹ 九州大・院システム生命科学,² 九州大・基幹教育,³ 九州大・理)
- P60 (学) **脊椎動物における異所性発現する化学受容体の多様性と共通性**
西浦 賀乃子^{1*}, 長澤 竜樹¹, 二階堂 雅人¹ (¹ 東工大・生命理工)
- P61 (学) **ゲノム挿入傾向から見た有胎盤類 LINE の初期進化**
森本 敬太^{1*}, 中塚 悦規², 大島 一彦^{1,2} (¹ 長浜バイオ大・バイオサイエンス学部,² 長浜バイオ大・バイオサイエンス研究科)
- P62 (学) **無胃魚と単孔類における収斂的な遺伝子欠失と偽遺伝子化**
太田 地洋^{1*}, 永嵩 鮎美¹, 渡邊 太郎², Michael F. Romero³, 竹井 祥郎², 加藤 明¹
(¹ 東工大・生命,² 東大・大海研,³ メイヨー医科大)

- P63 (学) **コケッコウの進化 — ニワトリの集団ゲノミクスで明らかにする先天的発声の遺伝基盤**
松田 優樹^{1*}, 駄場 優子¹, 新村 毅¹ (1 東京農工大・院農)
- P64 (学) **鳥類のクチバシ定量化と形状多様性に寄与する遺伝的基盤の探索**
荒井 颯太^{1*}, 牧野 能士¹ (1 東北大・院生命科学)
- P65 (学) **アフリカツメガエルにおける有害変異のゲノムワイドな同定**
國重 成恵^{1,2*}, 井川 武^{1,2}, 萩野 肇^{1,2}, 鈴木 誠^{1,2} (1 広島大・両生類研究セ, 2 広島大・院統合生命)
- P66 (学) **ゲノム比較解析による透明ナマズの皮膚透明化機構の解明**
浦田 龍^{1*}, 賈 云帆¹, 長澤 竜樹¹, 相原 光人¹, 伊藤 武彦¹, 二階堂 雅人¹ (1 東工大・生命理工)
- P67 (学) **ヴィクトリア湖産シクリッドにおける婚姻色の種間差を生み出す分子メカニズム解明**
一条 信^{1*}, 今本 南¹, 相原 光人¹, 二階堂 雅人¹ (1 東工大・生命理工)
- P68 (学) **メタゲノム解析からウミウシ類と胃内マイコプラズマの関係性を探る**
山田 優佳^{1*}, 五條堀 淳², 寺井 洋平² (1 総研大・先導研, 2 総研大・統合進化セ)
- P69 (学) **日本のオナジショウジョウバエ自然集団に侵入した P 因子の活性と構造変化**
平川 莉帆^{1*}, 景山 慧美¹, 織田 睦¹, 伊藤 雅信², 近藤 るみ¹ (1 お茶大・院人間文化創成科学・ライフサイエンス, 2 京都工芸繊維大学・応用生物)
- P70 (学) **アカショウジョウバエにおけるネオ性染色体の適応的意義の検証**
萩野 里奈^{1*}, 植田 泰地¹, 田村 浩一郎^{1,2} (1 都立大・院理, 2 都立大・生命情報セ)
- P71 (学) **アカショウジョウバエにおける低温耐性と細胞膜リン脂質の関連**
山本 春菜^{1*}, 木村 友彦¹, 小川 佳孝¹, 松川 楓², 田村 浩一郎^{1,2,3} (1 都立大・院理, 2 都立大・理, 3 都立大・生命情報セ)
- P72 (学) **節足動物ゲノムに内在する原核生物ゲノム由来水平伝播遺伝子の探索**
吉田 宏夢^{1*}, 阿部 貴志¹ (1 新潟大・院自然科学)

- P73 (学) **マダラケシツブゾウムシゲノムを用いた虫こぶ形成遺伝子の探索**
佐野 孔亮^{1*}, 牧野 能士², 山口 勝司³, 重信 秀治⁴, 土田 努⁵ (¹ 東北大・理・生物, ² 東北大・院生命, ³ 基生研, ⁴ 基生研, ⁵ 富山大・理学)
- P74 (学) **人工的に異質倍数性を引き起こしたコムギで起こる遺伝子発現の変化**
坂井 伶平^{1*}, 武田 智之¹, 豊留 龍也¹, 岡本 昌憲⁴, 田中 啓介³, 小林 久人³, 白井 一正¹, 辻本 壽², 花田 耕介¹ (¹ 九工大・大学院情報工学研究院, ² 鳥取大・乾燥地研究センター, ³ 東農大・生物資源ゲノム解析センター, ⁴ 理研・環境資源科学研究センター)
- P75 (学) **日本産ハクサンハタザオにおける自家不和合性対立遺伝子の多様性・分布・進化**
須田 峻^{1*}, Mathieu Genete², Adrián Contreras-Garrido², 久保田 涉誠³, 森長 真一⁴, Xavier Vekemans², Vincent Castric², 土松 隆志¹ (¹ 東大・理・生物, ² Univ. Lille, CNRS, ³ ファスマック, ⁴ 帝京科学大・生命環境)
- P76 (学) **ペチュニア属における自家和合性獲得の遺伝的基盤の解明に向けて**
中尾 拓夢^{1*}, 池谷 尚¹, 磯野 一帆¹, 岡村 悠¹, 久保 健一², 吉田 綾³, 加藤 義宣³, 藤井 壮太³, 白澤 健太⁴, 渡辺 均⁵, 上原 浩一⁶, 土松 隆志¹ (¹ 東大・理・生物, ² 長浜バイオ大, ³ 東大・農, ⁴ かずさ DNA 研, ⁵ 千葉大・環境健康フィールド科学センター, ⁶ 千葉大・国際教養)
- P78 (学) **六倍体栽培ガキにおける集団進化と果実形状多様性の獲得**
堀内 綾乃^{12*}, 尾上 典之³, 松崎 隆介³, 南川 舞⁴, 西村 和紗¹, 白澤 健太⁵, 久保康隆¹, 牛島 幸一郎¹, 赤木 剛士¹ (¹ 岡山大・院環境生命自然科学, ² 千葉大・院園芸学, ³ 農研機構果茶研, ⁴ 千葉大・国際高等研究基幹, ⁵ かずさ DNA 研究所)
- P79 (学) **薬用植物ホソバオケラにおける新規 B 染色体の DNA 配列の特性と雌性有意な伝達**
原 一矢^{1*}, 井上 美咲², 津坂 宜宏³, 白澤 健太⁴, 櫻井 美希³, 田辺 秀之⁵, 磯部 祥子^{4,6}, 菊池真司¹ (¹ 千葉大・院園芸, ² 千葉大・園芸, ³ (株) ツムラ, ⁴ かずさ DNA 研究所, ⁵ 総研大・統合進化科学研究センター, ⁶ 東大・院農)
- P80 (学) **紅色系統藻類の光合成を支える光捕集タンパク質複合体 I の多様化過程**
熊沢 穰^{1*}, 伊福 健太郎¹ (¹ 京大・院農)
- P81 (学) **The evolutionary trajectory of the membrane-associated guanylate kinase (MAGUK)**

family of scaffolding proteins is marked by gene transfer events

Lianne Cagalingan^{1*}, Haruo Suzuki¹ (¹Keio University, Institute for Advanced Biosciences)

P82 (学) 系統分類情報を利用したオーソログデータセット作成プログラム OrthoPhy の改良

瀧谷 勇斗^{1*}, 堀池 徳祐² (¹静岡大・院総合,²静岡大・農)

P83 (学) 全ゲノム重複がドメインシャッフリングに与えた影響

奥村 颯太^{1*} (¹静岡大学・総合科学技術研究科)

P84 (学) 分子進化シミュレーションによる長枝誘引発生要因の分析

竹内 和輝^{1*}, 堀池 徳祐² (¹静岡大・院総合,²静岡大・農)

P85 (学) Exploring the mechanisms of adaptation to different hosts in algae-boring *Limnoria*

福本 智哉^{1*}, 朝川 毅守¹ (¹千葉大・院理)

P86 (学) 分子系統に基づいたセスジミノウミウシ属の分類の再検討

大瀬 竜之介^{1*}, 朝川 毅守¹ (¹千葉大・院理)

P87 (学) 軟体動物における貝殻形態の進化的起源

吉川 広輝^{1*}, 守野 孔明², 和田 洋² (¹筑波大・生命地球科学,²筑波大・生命環境)

P88 (学) 日本の鶺鴒漁に使用されるウミウ *Phalacrocorax capillatus* の遺伝的多様性に関する研究

古門 裕貴^{1*}, 石塚 龍太¹, 中根 理充¹, 北野 誉¹ (¹茨大・院理工)

P89 (学) 有袋類、ハイイロジネズミオポッサムの頭蓋形成分子基盤の探索

水野 竣介^{1*}, 佐藤 大夢², 吉見 理子³, 清成 寛³, 土岐田 昌和¹ (¹東邦大・理・生物,²東邦大・院理・生物,³理研・生命機能科学研究センター・生体モデル開発チーム)

P90 (学) 全ゲノムから推定されるアジア地域におけるジャコウネズミの遺伝的構造と完新世における空間的拡大

鳥巢 捷斗^{1*}, 大館 智志², 藤原 一道³, 鈴木 仁⁴, 長田 直樹⁵ (¹北海道大学大学院環境科学院,²北海道大学低温科学研究所,³国立遺伝学研究所,⁴北海道大学大学院地球環境科学研究院,⁵北海道大学大学院情報科学研究院)

P91 (学) **核 DNA を用いた DNA バーコーディング法の開発：Ultraconserved Elements の性能評価**

上田 健人^{1*}, 熊澤 慶伯¹ (1 名市大・院理)

P92 (学) **AlphaFold を利用した細胞性粘菌 *D.discoideum* の接着因子様タンパク質の分子系統解析**

全 由悦^{1*}, 鈴木 誉保², 澤井 哲^{1,3} (1 東大・院理学系, 2 東大・院新領域創成科学, 3 東大・院総合文化)

P93 **LAMP 法とロングリードシーケンスを組み合わせた超長鎖選択的解析法の開発**

大槻 涼^{1*} (1 駒澤大・総合教育)

P94 **アライメントの品と質：系統樹推定に及ぼす影響の再検討**

松井 求^{1*} (1 東大・新領域)

P95 **国際比較を踏まえた日本の大学 1 年生の進化の受容と理解の評価**

山野井 貴浩^{1*}, 森長 真一², 田川 一希³ (1 文教大・教育, 2 帝京科学大・生命環境, 3 鳴門教育大・院教)

P96 (学) **基礎研究の魅力を市民と分かち合う：デジタル展示 ARCaDE の提案**

竹内 颯^{1*}, 近藤 虎太郎¹, 明石 涼², 北山 遼¹, 早川 卓志³ (1 北大・環境科学, 2 北大・生命科学, 3 北大・地球環境)

P97 (学) **宗教の進化を理解するための仏像画像プロジェクト**

鴨下 真由^{1*}, 西川 有理², 中分 遥³, 中島 悠太⁴, 藤岡 穰⁵, 松前 ひろみ² (1 東海大学総合理工学研究科, 2 東海大学医学部, 3 北陸先端科学技術大学院大学, 4 大阪大学データビリティフロンティア機構, 5 大阪大学大学院人文学研究科)

(注) P77 (学) については発表者の申し出により発表が取り消しとなりました。