大会賞候補ポスター / Best Poster Candidates

大会賞候補ポスター / Best Poster Candidates

日時：11月20日（木）18:00～19:00、11月21日（金）18:10～19:10

Date : Nov. 20 (Thu.) 18:00-19:00 , Nov. 21 (Fri.) 18:10-19:10

ポスター会場（タワーホール船堀 2F ホワイエ）

Poster Place (Tower Hall Funabori 2F Foyer)

BP1

臨床的に Charcot-Marie-Tooth 病が疑われた 304 例のエクソーム解析による網羅的遺伝子診断 / Comprehensive mutation analysis of 304 patients with Charcot-Marie-Tooth disease using exome sequencing

○樋口 雄二郎¹⁾ (Yujiro Higuchi)、橋口 昭大¹⁾ (Akihiro Hashiguchi)、袁 軍輝¹⁾ (Junhui Yuan)、吉村 明子¹⁾ (Akiko Yoshimura)、中村 友紀¹⁾ (Tomonori Nakamura)、岡本 裕嗣¹⁾ (Yuji Okamoto)、吉村 淳²⁾ (Jun Yoshimura)、土井 晃一郎²⁾ (Kouchiro Doi)、森下 真一²⁾ (Shinichi Morishita)、石浦 浩之³⁾ (Hiroyuki Ishiura)、三井 純³⁾ (Jun Mitsui)、辻 省次³⁾ (Shoji Tsuji)、高嶋 博¹⁾ (Hiroshi Takashima)

- 1) 鹿児島大学大学院 医歯学総合研究科 神経病学講座 神経内科・老年病学
(Department of Neurology and Geriatrics, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences)
- 2) 東京大学大学院新領域創成科学研究科
(Graduate School of Frontier Sciences, University of Tokyo)
- 3) 東京大学医学部附属病院 神経内科
(Department of Neurology, Graduate School of Medicine, University of Tokyo)

BP2

新規ナルコレプシー疾患感受性遺伝子の探索 / Genome-wide association study of narcolepsy-cataplexy

○豊田 裕美¹⁾ (Hiromi Toyoda)、宮川 卓¹⁾ (Taku Miyagawa)、Seik Soon Khor¹⁾、川嶋 実苗¹⁾ (Minae Kawashima)、山崎 茉莉亜¹⁾ (Maria Yamasaki)、小池 麻子²⁾ (Asako Koike)、本多 裕⁴⁾ (Yutaka Honda)、本多 真^{3,4)} (Makoto Honda)、徳永 勝士¹⁾ (Katsushi Tokunaga)

- 1) 東京大学大学院 医学系研究科 人類遺伝学分野
(Department of Human Genetics, Graduate School of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)
- 2) 日立製作所中央研究所
(Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., Japan)
- 3) 東京都医学総合研究所精神行動医学研究分野 睡眠覚醒制御プロジェクト
(The Sleep Disorders Research Project, Tokyo Institute of Psychiatry, Tokyo, Japan)
- 4) 財団法人神経研究所附属睡眠学センター
(Japan Somnology Center, Neuropsychiatric Research Institute, Tokyo, Japan)

BP3

次世代シーケンサーを用いた超低頻度モザイク変異の検出：ネマリンミオパチーの一例 / Deep sequencing detects very low-grade somatic mosaicism in the unaffected mother of siblings with nemaline myopathy

○奥水 江里子¹⁾ (Eriko Koshimizu)、宮武 聡子¹⁾ (Satoko Miyatake)、林 由起子^{2,3)} (Yukiko Hayashi)、宮 一志⁴⁾ (Kazushi Miya)、椎名 政昭¹⁾ (Masaaki Shiina)、中島 光子¹⁾ (Mitsuko Nakashima)、鶴崎 美德¹⁾ (Yoshinori Tsurusaki)、三宅 紀子¹⁾ (Noriko Miyake)、才津 浩智¹⁾ (Hiroto Saito)、緒方 一博¹⁾ (Kazuhiro Ogata)、西野 一三²⁾ (Ichizo Nishino)、松本 直通¹⁾ (Naomichi Matsumoto)

- 1) 横浜市立大学大学院 医学研究科
(Department of Human Genetics, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama, Japan)
- 2) 独立行政法人国立精神・神経医療研究センター
(National Center of Neurology and Psychiatry, Tokyo, Japan)
- 3) 東京医科大学 医学部
(Tokyo Medical University, Tokyo, Japan)
- 4) 富山大学医学部 小児科
(University of Toyama, Faculty of Medicine, Toyama, Japan)

BP4

2型 ICF 症候群の新規原因候補遺伝子の同定 / Identification of new candidate genes for ICF syndrome type 2

○伊藤 雄哉¹⁾ (Yuya Ito)、新田 洋久^{1,2)} (Hirohisa Nitta)、鶴木 元香¹⁾ (Motoka Unoki)、Guillaume Velasco³⁾、Claire Francastel³⁾、Capucine Picard⁴⁾、Peter Thijssens⁵⁾、Van Der Maarel⁵⁾、岩井 艶子⁶⁾ (Tsuyako Iwai)、久保田 健夫⁷⁾ (Takeo Kubota)、吉原 美奈子⁸⁾ (Minako Yoshihara)、須山 幹太⁸⁾ (Mikita Suyama)、佐々木 裕之¹⁾ (Hiroyuki Sasaki)

- 九州大学 生体防御医学研究所 ゲノム機能制御学部門 エピゲノム制御学分野
(Division of Epigenomics and Development, Department of Molecular Genetics, Medical Institute of Bioregulation, Kyushu University, Fukuoka, Japan)
- 大阪大学 大学院医学系研究科 分子治療学講座 遺伝子治療学分野
(Division of Gene Therapy Science, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan)
- Universite Paris Diderot, CNRS UMR7216, Epigenetics and Cell Fate, Paris, France
- Human Genetics of Infectious Diseases-INSERM U980, Necker Faculty, Paris Descartes University, Paris, France
- Department of Human Genetics and Department of Toxicogenetics, Leiden University Medical Center, Leiden, Netherlands
- 国立病院機構四国こどもとおとなの医療センター 小児血液腫瘍内科
(Department of Pediatrics, Shikoku Medical Center for Children and adults, Kagawa, Japan)
- 山梨大学 大学院医学工学総合研究部 環境遺伝医学講座
(Department of Epigenetic Medicine, Faculty of Medicine, Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, University of Yamanashi, Yamanashi, Japan)
- 九州大学 生体防御医学研究所 生体多階層システム研究センター 情報生物学分野
(Division of Bioinformatics, Medical Institute of Bioregulation, Kyushu University, Fukuoka, Japan)

BP5

ゲノムワイド関連解析による手形態の遺伝要因の探索 / A genome-wide association study for the hand morphology

○米須 学美¹⁾ (Manami Komesu)、佐藤 丈寛¹⁾ (Takehiro Sato)、山口 今日子¹⁾ (Kyoko Yamaguchi)、渡辺 千晶¹⁾ (Chiaki Watanabe)、川口 亮¹⁾ (Akira Kawaguchi)、山本 健²⁾ (Ken Yamamoto)、石田 肇¹⁾ (Hajime Ishida)、木村 亮介¹⁾ (Ryosuke Kimura)

- 琉球大学 大学院医学研究科 人体解剖学講座
(Department of Human Biology and Anatomy, Graduate School of Medicine, University of the Ryukyus, Okinawa, Japan)
- 久留米大学 医学部 医化学講座
(Department of Medical Chemistry, Kurume University School of Medicine, Fukuoka, Japan)

BP6

小児遺伝性疾患の移植医療における遺伝カウンセリング / Genetic counseling for medical transplantation of childhood genetic disorder

○伊藤 志帆¹⁾ (Shiho Ito)、朽方 豊夢²⁾ (Tomu Kuchikata)

- 東京都立小児総合医療センター 看護部
(Tokyo Metropolitan Children Medical Center, Tokyo, Japan)
- 東京都立小児総合医療センター 臨床遺伝科
(Tokyo Metropolitan Children Medical Center, Tokyo, Japan)

BP7

無侵襲的出生前検査についての陽性的中率の理解を促進するツールの作成 / Educative tool for pregnant women: promote comprehension for positive predictive value of noninvasive prenatal testing

○藤原 有基¹⁾ (Yuki Fujiwara)、円口 純²⁾ (Jun Enguchi)、巽 純子^{1,2)} (Junko Tatsumi-Miyajima)、田村 和朗^{1,2)} (Kazuo Tamura)、藤川 和男^{1,2)} (Kazuo Fujikawa)

- 近畿大学大学院 総合理工学研究科 理学専攻 遺伝カウンセラー養成課程
(Genetic Counseling Program, Graduate School of Science and Engineering Research, Kinki University)
- 近畿大学大学院 理工学部 生命科学科
(Department of life science Department of science and engineering Kinki University)