

大会賞候補セッション (ポスター) / Poster Presentation Award Session

大会賞候補セッション (ポスター) / Poster Presentation Award Session

日 時 : 12月15日 (木) / 12月16日 (金) 17:30 ~ 18:30

会 場 : ポスター会場 1 (3F 301+302)

Date : Thu. December 15 / Fri. December 16 17:30 ~ 18:30 Poster Room 1 (301+302, 3F)

BP-1

SOD1-G93S変異陽性筋萎縮性側索硬化症患者の臨床遺伝学的及び病理学的特徴 Clinicopathological and genetic features of amyotrophic lateral sclerosis patients with SOD1-G93S mutation

○中村 亮一¹ (Ryoichi Nakamura)、陸 雄一¹ (Yuichi Riku)、中柄 昌弘² (Masahiro Nakatochi)、
熱田 直樹¹ (Naoki Atsuta)、藤内 玄規¹ (Genki Tohnai)、伊藤 大輔² (Daisuke Ito)、
和泉 唯信³ (Yuishin Izumi)、橋本 里奈⁴ (Rina Hashimoto)、饗場 郁子⁴ (Ikuko Aiba)、
溝口 功一⁵ (Kouichi Mizoguchi)、金井 数明⁶ (Kazuaki Kanai)、青木 正志⁷ (Masashi Aoki)、
徳井 啓介¹ (Keisuke Tokui)、川頭 祐一¹ (Yuichi Kawagashira)、丹羽 淳一¹ (Jun-ichi Niwa)、
道勇 学¹ (Manabu Doyu)、岩崎 靖¹ (Yasushi Iwasaki)、吉田 眞理¹ (Mari Yoshida)、
勝野 雅央² (Masahisa Katsuno)、祖父江 元¹ (Gen Sobue)

- 1 愛知医科大学
(Aichi Medical University)
- 2 名古屋大学
(Nagoya University)
- 3 徳島大学
(Tokushima University)
- 4 国立病院機構東名古屋病院
(National Hospital Organization Higashinagoya National Hospital)
- 5 国立病院機構静岡医療センター
(National Hospital Organization Shizuoka Medical Center)
- 6 福島県立医科大学
(Fukushima Medical University)
- 7 東北大学
(Tohoku University)

BP-2

腎性低尿酸血症の原因遺伝子URAT1/SLC22A12の日本人30,685名における臨床遺伝学的解析： 実際の診断に向けて

Proposal of practical diagnosis of renal hypouricemia: clinical genetic analyses on URAT1/SLC22A12 with 30,685 Japanese

○河村 優輔¹ (Yusuke Kawamura)、中山 昌喜¹ (Akiyoshi Nakayama)、清水 聖子¹ (Seiko Shimizu)、
豊田 優¹ (Yu Toyoda)、染谷 真澄¹ (Masumi Someya)、小田 悠太¹ (Yuta Oda)、
鳥羽 美帆¹ (Miho Toba)、川口 真¹ (Makoto Kawaguchi)、鈴木 聡子² (Satoko Suzuki)、
岩澤 聡子² (Satoko Iwasawa)、中島 宏² (Hiroshi Nakashima)、高田 龍平³ (Tappei Takada)、
角田 正史² (Masashi Tsunoda)、有澤 幸吉⁴ (Kokichi Arisawa)、嶽崎 俊郎⁵ (Toshiro Takezaki)、
田中 恵太郎⁶ (Keitaro Tanaka)、市田 公美⁷ (Kimiyoichi Ichida)、若井 建志⁸ (Kenji Wakai)、
四ノ宮 成祥¹ (Nariyoshi Shinomiya)、松尾 洋孝¹ (Hirotaka Matsuo)

- 1 防衛医科大学校 分子生体制御学講座
(Department of Integrative Physiology and Bio-Nano Medicine, National Defense Medical College, Tokorozawa, Japan)
- 2 防衛医科大学校 衛生学公衆衛生学講座
(Department of Preventive Medicine and Public Health, National Defense Medical College, Tokorozawa, Japan)
- 3 東京大学 医学部附属病院薬剤部
(Department of Pharmacy, The University of Tokyo Hospital, Faculty of Medicine, The University of Tokyo, Tokyo, Japan)
- 4 徳島大学大学院医歯薬学研究部医科学部門社会医学系 予防医学
(Department of Preventive Medicine, Tokushima University Graduate School of Biomedical Sciences, Tokushima, Japan)
- 5 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 国際離島医療学
(Department of International Island and Community Medicine, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima, Japan)
- 6 佐賀大学医学部 社会医学講座 予防医学
(Department of Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Saga University, Saga, Japan)
- 7 東京薬科大学 病態生理学教室
(Department of Pathophysiology, Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences, Tokyo, Japan)
- 8 名古屋大学大学院医学系研究科 予防医学
(Department of Preventive Medicine, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan)

BP-3

深部イントロンPOU1F1バリエーションの多階層機能解析系の構築：c.143-83A>Gは分枝部位破壊によるスプライス異常を起こす

A deep intronic variant of Pou1f1 disrupts the branch site in pre-mRNA and leads growth failure in mice

○秋葉 和壽^{1,2} (Kazuhisa Akiba)、長谷川 行洋² (Yukihiro Hasegawa)、福井 由宇子¹ (Yuko Fukui)、寺尾 美穂³ (Miho Terao)、高田 修治³ (Shuji Takada)、深見 真紀¹ (Maki Fukami)、鳴海 覚志¹ (Satoshi Narumi)

- 1 国立成育医療研究センター研究所 分子内分泌研究部
(Department of Molecular Endocrinology, National Research Institute for Child Health and Development, Tokyo, Japan)
- 2 東京都立小児総合医療センター 内分泌・代謝科
(Division of Endocrinology and Metabolism, Tokyo Metropolitan Childrens Medical Center, Tokyo, Japan)
- 3 国立成育医療研究センター研究所 システム発生・再生医学研究部
(Department of Systems BioMedicine, National Research Institute for Child Health and Development, Tokyo, Japan)

BP-4

ユビキチンE3リガーゼ基質アダプター LZTR1はRASプロテオスタシスと腫瘍増殖を制御する

LZTR1, a substrate adaptor of ubiquitin E3 ligase, regulates RAS proteostasis and tumor growth

○阿部 太紀 (Taiki Abe)、森崎 佳歩 (Kaho Morisaki)、新堀 哲也 (Tetsuya Niihori)、青木 洋子 (Yoko Aoki)

東北大学 大学院医学系研究科 遺伝医療学分野
(Department of Medical Genetics, Tohoku University School of Medicine, Sendai, Japan)

BP-5

古代人由来全ゲノムシーケンシングデータを用いた古代バイローム解析

Ancient virome analyses using whole genome sequencing data

○西村 瑠佳^{1,2} (Luca Nishimura)、杉本 竜太² (Ryota Sugimoto)、井ノ上 逸朗^{1,2} (Ituro Inoue)

- 1 総合研究大学院大学 生命科学研究科 遺伝学専攻
(Department of Genetics, School of Life Science, The Graduate University for Advanced Studies (SOKENDAI), Mishima, Japan)
- 2 国立遺伝学研究所 人類遺伝研究室
(Human Genetics Laboratory, National Institute of Genetics, Mishima, Japan)