

プログラム

11月7日(土)

12:00 ~ 13:00 参加受付

13:00 ~ 13:10 開会挨拶・連絡事項

13:10 ~ 14:00 一般演題 A

座長 愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 神経制御学部 永田浩一

一般演題 A-1 (13:10~13:35)

筋萎縮性側索硬化症における TDP-43 凝集体形成モデルの確立

○石井智裕^{1,6}, 秋山けい子¹, 河上江美子¹, 柳澤比呂子¹, 岡戸晴生², 三輪昭子², 遠藤堅太郎³, 三宅弘一⁴, 三澤日出巳⁵, 渡部和彦¹

東京都医学総合研究所¹ 神経変性病理² 神経細胞分化³ 基盤技術研究センター,⁴ 日本医科大学 大学生化学・分子生物学,⁵ 慶應義塾大学薬学部薬理学

一般演題 A-2 (13:35~14:00)

遺伝性運動感覚ニューロパチー*iPS* 細胞モデルの解析

○村上永尚^{1,2}, 和泉唯信², 今村恵子¹, 近藤孝之¹, 梶龍児², 井上治久¹

¹京都大学*iPS* 細胞研究所, ²徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部感覚情報医学講座

14:00 ~ 14:10 休憩

14:10 ~ 16:10 シンポジウム「神経科学における新知見発見への道のり」

座長 鹿児島大学病院 薬剤部 武田 泰生

シンポジウム講演1 14:10 ~ 14:50

HAM が発見された頃の話

出雲 周二 先生

(鹿児島大学 難治ウイルス病態制御研究センター 教授)

シンポジウム講演2 14:50 ~ 15:30

神経回路形成因子 LOTUS の発見と神経再生研究への展開

竹居 光太郎 先生

(横浜市立大学大学院生命医科学研究科 生体機能医科学 教授)

シンポジウム講演3 15:30 ~ 16:10

あたらしい脳炎・脳症の病態と治療—古細菌性脳炎と子宮頸がんワクチン関連脳症—

高嶋 博 先生

(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 教授)

16:10 ~ 16:20 休憩

16:20 ~ 17:20 イブニングセミナー (エーザイ株式会社共催)

座長 国立精神・神経医療研究センター病院 水澤 英洋

「神経幹細胞の増殖と分化に対する脂質シグナル」

大隅 典子 先生

東北大学大学院・医学系研究科・附属創生応用医学研究センター長・脳神経科学コアセンター・センター長・発生発達神経科学分野・教授

17:20 ~ 19:00 連絡事項・チェックイン・自由時間

19:00 ~ 20:30 夕食・情報交換会

20:30 ~ 21:00 神経組織培養研究会 世話人会

21:00 ~ 懇親会

11月8日(日)

9:00 ~ 9:50 一般演題 B

座長 鹿児島大学病院 薬剤部 池田 龍二

一般演題 B-1 (9:00~9:25)

神経接着関連分子 Contactin associated protein (Caspr) 4 の機能解析

○二川俊隆¹, 益田将吾¹, 高濱和弘¹, 池田龍二^{1, 2}, 武田泰生^{1, 2}

¹鹿児島大学病院薬剤部, ²鹿児島大院・医歯学総合・薬物動態制御学

一般演題 B-2 (9:25~9:50)

初代培養アストロサイトにおける PACAP によるグリコーゲン代謝の活性化機序の解明

○神戸 悠輝, 中島 優, 栗原 崇, 宮田 篤郎

鹿児島大学院・医歯学総合・生体情報薬理

9:50 ~ 10:00 休憩

10:00 ~ 10:50 一般演題 C

座長 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 神経病理学 岡澤 均

一般演題 C-1 (10:00~10:25)

LOTUS を応用した多発性硬化症の新規治療法の検討

○高橋 慶太^{1,2}, 栗原裕司¹, 田中 章景², 竹居 光太郎¹

¹横浜市立大学大学院生命医科学研究科生体機能医科学, ²横浜市立大学大学院医学研究科神経内科学・脳卒中医学

一般演題 C-2 (10:25~10:50)

株化シュワン細胞の樹立とミエリン形成

○渡部 和彦

東京都医学総合研究所 神経変性病理

10:50 ~ 11:00 休憩

11:00 ~ 11:50 一般演題 D

座長 東京都医学総合研究所 神経変性病理 渡部 和彦

一般演題 D-1 (11:00~11:25)

ヒト iPS/ES 細胞から運動ニューロンへの分化を促進する化合物のスクリーニング

○後藤 和也^{1,2}, 今村 恵子¹, 三谷幸之介³, 饗庭一博⁴, 中辻憲夫⁴, 高橋良輔², 井上 治久¹

¹京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA) 増殖分化機構研究部門, ²京都大学医学部 臨床神経学, ³埼玉医科大学ゲノム医学研究センター 遺伝子治療部門, ⁴京都大学物質-細胞統合システム拠点 (iCeMS)

一般演題 D-2 (11:25~11:50)

糖鎖発現制御による中枢神経再生治療とその創薬スクリーニング培養系

○武内 恒成^{1,2}, 五十嵐 道弘², 松下 夏樹¹

¹愛知医科大学 医学部 細胞生物学, ²新潟大学 医学部 生化学

11:50 ~ 12:00 閉会挨拶

12:00 ~ 写真撮影

12:15 解散