

平成 25 年度 班会議 プログラム

○日程：平成 26 年 1 月 11 日（土）10：00～15：45

○会場：愛知県産業労働センター 11 階 1108

（敬称略）

10：00～10：05

開会挨拶

葛原茂樹

10：05～10：50

座長 葛原茂樹

ミニレビュー

1. 紀伊半島の筋萎縮性側索硬化症/パーキンソン認知症複合（紀伊 ALS/PDC） - 5 年間のまとめと今後の展望 -

○小久保康昌（三重大学大学院地域イノベーション学研究所）

10：50～12：10

I Proteinopathy

座長 村山繁雄

2. 紀伊半島の ALS/parkinsonism-dementia complex (ALS/PDC) 家系の臨床病理学的所見からみた病因

○葛原茂樹（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部）

三室マヤ（愛知医科大学加齢医科学研究所）

小久保康昌（三重大学大学院地域イノベーション学研究所）

3. 大家系の患者剖検脳に蓄積する異常蛋白の生化学解析

○長谷川成人（公益財団法人 東京都医学総合研究所）

小久保康昌（三重大学大学院地域イノベーション学研究所）

葛原茂樹（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部）

4. Kii ALS/PDC（牟婁病）におけるtauopathyとしての神経病理学的特徴

村山繁雄、○森本 悟（東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク）

小久保康昌（三重大学大学院地域イノベーション学研究所）

長谷川成人（公益財団法人 東京都医学総合研究所）

葛原茂樹（鈴鹿医療科学大学保健衛生学部）

5. 紀伊半島 H 地区出身 5 剖検例のリン酸化タウ陽性所見：グアム島症例との比較

○小柳清光、山崎峰雄、橋本智代（信州大学医学部）

森本 悟 (三重大学大学院腫瘍病理学、慶應義塾大学医学部生理学教室)
初田裕幸、村山繁雄 (東京都健康長寿医療センター高齢者ブレインバンク)
小久保康昌 (三重大学大学院地域イノベーション学研究所)
葛原茂樹 (鈴鹿医療科学大学保健衛生学部)

12:10~13:00 < 昼 食 > 事務連絡

13:00~14:00

II 臨床、環境要因 座長 吉田宗平

6. 多発地 ALS と住民の毛髪中元素分析と生活習慣との関連に関する検討

○紀平為子、櫻井威織、吉田宗平、若山育郎 (関西医療大学保健医療学部)
高宮幸一、中野幸廣、奥村良、飯沼勇人 (京都大学原子炉実験所)
和田幸子、岩井恵子 (関西医療大学保健看護学部)
岡本和士 (愛知県立大学看護学部)
小久保康昌 (三重大学大学院地域イノベーション学研究所)
葛原茂樹 (鈴鹿医療科学大学保健衛生学部)

7. ALS 多発と干物摂取との因果関係解明に関する検討

○岡本和士 (愛知県立大学看護学部)
吉田宗平、紀平為子 (関西医療大学保健医療学部)
小久保康昌 (三重大学大学院地域イノベーション学研究所)
葛原茂樹 (鈴鹿医療科学大学保健衛生学部)

8. 本邦での紀伊半島以外における ALS/PDC が疑われた症例について

○富山弘幸 (順天堂大学脳神経内科/神経変性疾患病態治療探索講座)
中根俊成 (国立病院機構長崎川棚医療センター臨床研究部・神経内科)
服部信孝 (順天堂大学 脳神経内科/老人性疾患・病態治療研究センター
/神経変性疾患病態治療探索講座)

14:00~14:40

III 疾患関連遺伝子 座長 辻 省次

9. 紀伊筋萎縮性側索硬化症・パーキンソンニズム認知症複合 (ALS/PDC) の疾患遺伝子の探索

辻 省次、○石浦浩之、三井純、Budrul Ahsan、福田陽子、後藤順
(東京大学 神経内科)
小久保康昌 (三重大学大学院地域イノベーション学研究所)
葛原茂樹 (鈴鹿医療科学大学保健衛生学部)

日笠幸一郎、吉村淳、土井晃一郎、森下真一(東京大学新領域創成科学研究科)
原賢寿、西澤正豊 (新潟大学 神経内科)
豊田敦、藤山秋佐夫 (国立遺伝学研究所)

10. 牟婁病剖検脳での神経細胞特異的 DNA メチル化解析

岩田 淳 (東京大学大学院医学系研究科分子脳病態科学)
○間野達雄 (東京大学 神経内科)

14 : 40~15 : 00 < コーヒーブレイク >

15 : 00~15 : 40

IV iPS 細胞 座長 小久保康昌

11. 三重県南部に多発する家族性認知症-パーキンソン症候群からの iPS 細胞の樹立

○江良択実 (熊本大学・発生医学研究所・幹細胞誘導分野)
濱崎 誠 (熊本大学・発生医学研究所・幹細胞誘導分野)

12. Kii ALS/PDC (牟婁病) における病態解析および創薬を目的とした疾患特異的ヒト iPS 細胞の作成

広川佳史、白石泰三 (三重大学大学院腫瘍病理学)
小久保康昌 (三重大学大学院地域イノベーション学研究所)
葛原茂樹 (鈴鹿医療科学大学保健衛生学部)
○森本 悟 (三重大学大学院腫瘍病理学、慶應義塾大学医学部生理学教室)
石川 充、赤松和土、駒野 肇、岡野栄之 (慶應義塾大学医学部生理学教室)

15 : 40~15 : 45 閉会挨拶 研究代表者 小久保康昌

三重県南部に多発する家族性認知症-パーキンソン症候群
発症因子の探索と治療介入研究班 研究代表者 小久保康昌
三重大学大学院地域イノベーション学研究所 紀伊神経難病研究センター
〒514-8507 三重県津市栗真町屋町 TEL & FAX: 059-231-5117
E-mail:kii-project@clin.medic.mie-u.ac.jp