

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

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

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

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

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科)
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科 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