

プログラム

6月26日(金)

開会の辞

13:00 ~ 13:05

篠崎 和弘 (和歌山県立医科大学 神経精神医学教室)

ランチョンセミナー 1

13:05 ~ 14:05

座長: 井上 雄一 (東京医科大学 睡眠学講座)
共催: 株式会社エーザイ

加齢及び認知症における脳機能ネットワークの変化とその応用

小野田 慶一

島根大学医学部神経内科

一般演題 1

14:10 ~ 14:50

座長: 門田 行史 (自治医科大学 とちぎ子ども医療センター)

1-1 器質性精神疾患と非器質性精神疾患の脳波解析による鑑別の可能性に関する検討

○三井 浩¹、西田 圭一郎¹、北浦 祐一^{1,3}、上田 紗津貴¹、吉村 匡史¹、磯谷 俊明^{1,4}、
ロベルト パスカル-マルキ^{1,2}、木下 利彦¹

¹ 関西医科大学 精神神経科学教室、² チューリヒ大学精神科 KEY 研究所、

³ 関西医科大学附属滝井病院 救命救急センター、

⁴ 四国大学看護学部 看護学科 脳とこころの研究室

1-2 パーキンソン病における遂行機能と Functional Connectivity の関連

○寺本 紘子、森田 昭彦、二宮 智子、塩田 宏嗣、亀井 聡

日本大学医学部内科学系神経内科学分野

1-3 視線方向の刺激を加えた抑制課題による自閉症スペクトラム障害の脳機能変化

○池田 尚広^{1,2}、平井 真洋³、長嶋 雅子²、門田 行史²、下泉 秀夫¹、檀 一平太⁴、
山形 崇倫²、渡辺 英寿⁵

¹ 国際医療福祉リハビリテーションセンター小児科、² 自治医科大学小児科、

³ 自治医科大学 先端医療技術開発センター 脳機能研究部門、

⁴ 中央大学 理学部 人間総合理工学科 応用認知脳科学研究室、⁵ 自治医科大学 脳神経外科

1-4 児童思春期 ADHD の重症度と mismatch negativity との関連

○山室 和彦¹、飯田 順三²、岸本 年史¹

¹ 奈良県立医科大学精神医学講座、² 奈良県立医科大学医学部看護学科

一般演題 2

14:50 ~ 15:40

座長：吉村 匡史（関西医科大学精神神経科）

2-1 内服歴のない ADHD 児の塩酸メチルフェニデート徐放剤内服前後の脳機能変化

○長嶋 雅子¹、門田 行史¹、檀 一平太²、池田 尚広^{1,4}、下泉 秀夫⁴、渡辺 英寿³、山形 崇倫¹

¹ 自治医科大学 小児科、² 中央大学 人間総合理工学科、³ 自治医科大学 脳神経外科、

⁴ 国際医療福祉大学リハビリセンター

2-2 抗認知症薬内服によるアルツハイマー病患者の脳波変化及び髄液成分と脳波律動の関連

○畑 真弘¹、田中 稔久¹、数井 裕光¹、石井 良平¹、青木 保典^{1,2}、池田 俊一郎^{1,3}、鐘本 英輝¹、吉山 顕次¹、岩瀬 真生¹

¹ 大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室、² 日生病院、³ 大阪府立精神医療センター

2-3 アルツハイマー型認知症患者における脳血流と神経心理評価の一年間における変化 - アポリポ蛋白 E 遺伝子の有無による検討 -

○西田 圭一郎¹、諏訪 梓¹、宇都宮 啓太²、南畝 晋平³、吉村 匡史¹、嶽北 佳輝⁴、分野 正貴⁵、田近 亜蘭⁶、吉野 真紀¹、加藤 正樹¹、木下 利彦¹

¹ 関西医科大学 精神神経科、² 関西医科大学 放射線科、³ 兵庫医療大学 薬学部、

⁴ ポローニャ大学生物医学／神経運動科学教室、⁵ 正正会 分野病院、

⁶ 京都大学大学院医学研究科、健康増進・行動学分野

2-4 血漿モノアミン代謝産物とミスマッチ陰性電位との関連性についての横断的・縦断的研究

○志賀 哲也、堀越 翔、三浦 至、菅野 和子、野崎 啓子、刑部 有祐、野崎 途也、浅野 聡子、疋田 雅之、伊藤 典和、板垣 俊太郎、松岡 貴志、矢部 博興

福島県立医科大学 神経精神医学講座

2-5 統合失調症患者における default mode network の fMRI と脳波の同時計測を用いた検討

○桐野 衛二^{1,2,3}、田中 昌司⁴、福田 麻由子²、稲見 理絵²、井上 令一³、新井 平伊^{2,3}

¹ 順天堂大学静岡病院メンタルクリニック、² 順天堂大学精神医学講座、³ 順天堂精神医学研究所、

⁴ 上智大学情報理工学科

特別講演 1

15:40 ~ 16:30

座長：桐野 衛二（順天堂大学静岡病院メンタルクリニック）

安静時脳機能結合に基づく精神疾患の理解と今後の展望

八幡 憲明

東京大学医学部附属病院／放射線医学総合研究所

シンポジウム 1 『薬物脳波の基礎と臨床』

16:40 ~ 18:00

座長：木下 利彦（関西医科大学精神神経科）

石井 良平（大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室）

1-1 中枢神経領域におけるトランスレーショナルリサーチ

- 非ヒト霊長類 コモン・マーモセットを対象にした行動・生理学評価 -

池田 和仁

大日本住友製薬・創薬開発研究所・特命研究池田ラボ

1-2 小児 ADHD スクリーニング、治療効果判定法の開発

-fNIRS-based destructive innovation を求めて-

門田 行史

自治医科大学小児科学

1-3 BIS モニターによる麻酔深度評価の問題点

萩平 哲

大阪大学大学院医学系研究科 麻酔・集中治療医学

1-4 危険ドラッグの蔓延の現状、健康被害と脳波検査の重要性

○池田 俊一郎^{1,2}、石井 良平¹、青木 保典¹、畑 真弘¹、岩瀬 真生¹、藤田 治²、
籠本 孝雄²

¹ 大阪大学大学院医学系研究科精神医学、

² 地方独立行政法人 大阪府立病院機構 大阪府立精神医療センター

会長講演

18:00 ~ 18:30

座長：松浦 雅人（医療法人社団 輔仁会 田崎病院）

Berger の夢 ―精神活動の神経ネットワーク解明、そして脳刺激治療へ―

篠崎 和弘

和歌山県立医科大学医学部神経精神医学教室

6月27日(土)

一般演題 3

8:30～9:10

座長：亀井 聡（日本大学医学部内科学系神経内科学分野）

3-1 片頭痛患者の脳波変化と臨床像との相関

○高嶋 良太郎、田中 秀明、渡邊 由佳、平田 幸一

獨協医科大学 神経内科

3-2 脳波 NAT 解析を用いた特発性正常圧水頭症における髄液シャント手術の効果予測

○青木 保典^{1,2}、數井 裕光¹、田中 稔久¹、石井 良平¹、武者 利光³、松崎 晴康³、
今城 郁⁴、池田 俊一郎^{1,5}、畑 真弘¹、鐘本 英輝¹、吉山 顕次¹、岩瀬 真生¹

¹ 大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室、² 日生病院、³ 脳機能研究所、⁴ 日本光電、

⁵ 大阪府立精神医療センター

3-3 短潜時求心性抑制を用いて中枢性コリン系神経伝達機能を評価した
意味性認知症の一例

○上西 真也¹、高橋 隼¹、坂本 裕司¹、正山 勝²、鵜飼 聡¹、篠崎 和弘¹

¹ 和歌山県立医科大学医学部 神経精神医学教室、² 美原病院 精神科

3-4 強迫性障害患者の症状誘発時における脳内機能的連結とその方向性の変化

○吉村 匡史¹、ロベルト パスカル-マルキ^{1,2}、西田 圭一郎¹、北浦 祐一^{1,3}、三井 浩¹、
齊藤 幸子¹、上田 紗津貴¹、延原 健二⁴、磯谷 俊明^{1,5}、トーマス ケーニッヒ⁶、
トーマス ディークス⁶、ワーナー ストリーク⁶、木下 利彦¹

¹ 関西医科大学 精神神経科学教室、² チューリヒ大学精神科 KEY 研究所

³ 関西医科大学附属滝井病院 救命救急センター、⁴ 延原メンタルコンサルタント事務所

⁵ 四国大学看護学部 看護学科 脳とこころの研究室、⁶ ベルン大学精神科 精神神経生理学教室

一般演題 4

9:10～9:50

座長：矢部 博興（福島県立医科大学医学部 神経精神医学講座）

4-1 良い香りと悪い香りの違いによる認知機能への影響

○藤間 詩央里¹、原 恵子^{1,2}、田端 梓¹、太田 克也^{3,4}、松浦 雅人^{1,5}、角 勇樹¹

¹ 東京医科歯科大学大学院保健衛生学研究科生命機能情報解析学分野、² 原クリニック、

³ 恩田第2病院、⁴ 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科心療・緩和医療学分野、⁵ 田崎病院

4-2 Risperidone 持効性注射製剤と Paliperidone Palmitate が社会機能的能力に与える影響の比較検討

○越川 陽介¹、嶽北 佳輝^{1,2}、加藤 正樹¹、坂井 志帆¹、斧原 藍¹、砂田 尚孝¹、西田 圭一郎¹、吉村 匡史¹、Chiara Fabbri²、Alessandro Serretti²、木下 利彦¹

¹ 関西医科大学精神神経科学教室、² ボローニャ大学生物医学 / 神経運動科学教室

4-3 マーモセットを用いたドパミン D4 受容体作動薬の行動学的及び神経生理学的検討

○中澤 俊介、村井 健之、宮内 政徳、小谷 真奈斗、池田 和仁
大日本住友製薬株式会社 創薬開発研究所

4-4 うつ病と双極性障害における白質線維の微細構造異常と認知機能障害との関係：DTI 研究

○山田 信一¹、高橋 隼¹、石田 卓也²、鶴飼 聡¹、寺田 正樹³、篠崎 和弘¹

¹ 和歌山県立医科大学 医学部 神経精神医学教室、

² 和歌山県立医科大学 医学部 生理学第一教室、³ 和歌山南放射線科クリニック

特別講演 2

10 : 00 ~ 10 : 50

座長：平田 幸一（獨協医科大学神経内科）

自閉症スペクトラム障害の脳機能ネットワーク異常：
安静状態 fMRI からのアプローチ

橋本 龍一郎

首都大学東京言語科学教室・昭和大学発達障害医療研究所

シンポジウム 2

11 : 00 ~ 12 : 20

座長：古賀 良彦（杏林大学医学部精神神経科）

中村 元昭（神奈川県立精神医療センター芦香病院）

2-1 慢性疼痛に対する一次運動野刺激療法

○細見 晃一^{1,2}、圓尾 知之^{1,2}、清水 豪士^{1,2}、後藤 雄子^{1,2}、押野 悟²、貴島 晴彦²、吉峰 俊樹²、齋藤 洋一^{1,2}

¹ 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経機能再生学、

² 大阪大学大学院医学系研究科 脳神経外科学

2-2 脳卒中後遺症に対する rTMS 治療

○角田 亘、安保 雅博

東京慈恵会医科大学リハビリテーション医学講座

2-3 うつ病の TMS と DBS：抗うつ機序と神経ネットワーク

TMS and DBS for treating depression: Antidepressants effects on neural networks

鬼頭 伸輔

国立研究開発法人 国立精神・神経医療研究センター病院 精神先進医療科

2-4 前頭前野 rTMS における脳波関連バイオマーカーの可能性

EEG-related biomarkers possibly applied to prefrontal rTMS

中村 元昭

神奈川県立精神医療センター、昭和大学発達障害医療研究所、
横浜市立大学大学院医学研究科 精神医学部門、国際電気通信基礎技術研究所

総 会

12:20 ~ 12:50

ランチョンセミナー 2

13:00 ~ 14:00

座長：丹羽 真一（福島県立医科大学 会津医療センター 心身医療科）

共催：MSD 株式会社

臨床全科で遭遇する不眠やせん妄、認知症対策とケア
～ビデオ供覧も交えて～

堀口 淳

島根大学医学部精神医学講座

閉会の辞

14:00

篠崎 和弘（和歌山県立医科大学 神経精神医学教室）