

プログラム

11月11日（金）

一般演題1

9：10～9：50

座長：飯嶋 睦（東京女子医科大学 神経内科）

1-1 病的賭博における強化学習の神経基盤

○村尾 託朗、鶴身 孝介、竹内 秀暁、川田 良作、水田 弘人、佐々木 仁、村井 俊哉、高橋 英彦

京都大学大学院医学研究科脳病態生理学講座（精神医学）

1-2 パーキンソン病の姿勢反射障害定量化の試み

○神成 一哉¹、尾崎 勇¹、葛西 祥規^{1,2}、荒澤 隼^{1,3}、高橋 悠太^{1,3}

¹青森県立保健大学理学療法学科、²つがる総合病院リハビリテーション科、³盛岡友愛病院リハビリテーション科

1-3 地域在住高齢者の地域とのかかわりと認知機能の関連 ～ふじさわプラス・テンプロジェクトより～

○武智 小百合¹、吉村 公雄²、小熊 祐子^{3,4}、齋藤 義信^{3,4}、三村 将¹

¹慶應義塾大学医学部精神・神経科学教室、²慶應義塾大学医学部医療政策・管理学教室、³慶應義塾大学大学院健康マネジメント研究科、⁴慶應義塾大学スポーツ医学研究センター

1-4 ナルコレプシーの診断基準を満足し、眠気に抗し逸脱行動の見られる症例について

中島 亨

杏林大学医学部精神神経科学教室

共催セミナー

10：00～10：45

座長：平元 周（横浜総合病院）

共催：バイエル薬品株式会社

心房細動と認知機能障害

長田 乾

横浜総合病院 臨床研究センター

教育講演1

11：00～12：00

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）

社会脳と精神医学

高橋 英彦

京都大学大学院 医学研究科 脳病態生理学講座 精神医学教室

ランチョンセミナー1

12:10~13:10

座長：山城 勝美（医療法人社団 輔仁会 嬉野が丘 サマリヤ人病院）
共催：エーザイ株式会社

成人てんかんの薬物療法

原 恵子
原クリニック

てんかんの最新治療について 脳神経外科の立場から

前原 健寿
東京医科歯科大学 脳神経外科

教育講演2

13:20~14:20

座長：古賀 良彦（杏林大学医学部 精神神経科）

精神疾患の社会医学研究

伊藤 弘人
国立精神・神経医療研究センター精神保健研究所社会精神保健研究部

一般演題2

14:20~15:00

座長：吉村 匡史（関西医科大学 精神神経科）

2-1 30歳代発症の欠神てんかんが疑われる一例

○永森 千寿子¹、原 恵子^{1,2}、赤座 実穂¹、太田 克也³、前原 健寿⁴、稲次 基希⁴、角勇 樹¹、原 實²

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東京医科歯科大学医学部附属病院 脳神経外科

2-2 eLORETAを用いたてんかん性異常波の発生源推定による脳波検査自動解析機能への展望

○池田 俊一郎¹、Roberto Pascual-Marqui^{1,2}、吉村 匡史¹、西田 圭一郎¹、
北浦 祐一¹、桂 功士¹、石井 良平³、青木 保典³、畑 真弘³、岩瀬 真生³、木下 利彦¹

¹関西医科大学 精神神経科学講座、

²The KEY Institute for Brain-Mind Research, University Hospital of Psychiatry, Zurich、

³大阪大学大学院医学系研究科精神医学教室

2-3 オキシトシン点鼻治療によるミスマッチ陰性電位の効果の検討；preliminary study

○落合 晴香¹、菅野 和子¹、星野 大¹、堀越 翔^{1,2}、志賀 哲也¹、三浦 至¹、矢部 博興¹

¹福島県立医科大学 神経精神医学講座、²公益財団法人星総合病院 星ヶ丘病院

2-4 心拍変動モニタリングによるてんかん発作予測の試み

○宮島 美穂¹、藤原 幸一²、山川 俊貴³、笹井 妙子⁷、加納 学²、前原 健寿⁵、笹野 哲郎⁴、
太田 克也^{1,4,7}、松浦 雅人^{8,9}、松島 英介¹

¹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、

²京都大学大学院情報学研究科 システム科学専攻、³熊本大学 大学院先端機構、⁴東京医科大学睡眠学講座、

⁵東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 脳神経機能外科学分野、

⁶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、⁷恩田第2病院、⁸東京医科歯科大学、⁹田崎病院

教育講演3

15 : 15～15 : 45

座長：中川 雅文（国際医療福祉大学 耳鼻咽喉科）

てんかんにおけるSudden Unexpected Death in Epilepsy（SUDEP）の バイオマーカー The biomarker of SUDEP in epilepsy

大坪 宏¹、岡成 和夫²

¹トロント小児病院神経科、²大分大学医学部小児科学講座

シンポジウム

15 : 45～17 : 00

座長：田崎 琢二（医療法人社団 輔仁会 嬉野が丘 サマリヤ人病院）

竹井 太（うむやすみゃあす・ん診療所）

沖縄の高齢化と認知症

嘉手川 淳

沖縄赤十字病院神経内科

離島の認知症診療

竹井 太

沖縄県認知症疾患医療センター・診療所型 うむやすみゃあす・ん診療所

認知症と自動車運転

松浦 雅人

田崎病院

3-1 マーモセットを用いた聴性定常反応（ASSR）測定系の確立

○岩村 善博、松本 憲史、池尻 勝、池田 和仁

大日本住友製薬 高次脳機能研究ラボ

3-2 頭蓋内病変に続発するてんかんに対するレベチラセタムの有用性

○大友 智、荒井 啓晶、下田 由輝

みやぎ県南中核病院脳神経外科

3-3 NIRSを用いた自閉症スペクトラムの診断補助指標の開発○綱島 均¹、柳澤 一機¹、成田 奈緒子²¹日本大学生産工学部機械工学科、²文教大学教育学部特別支援教育専修**3-4 成人自閉症スペクトラム障害患者におけるfunctional connectivityのrs-fMRI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、新井 平伊^{2,3}、井上 令一³¹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**3-5 足ツボ刺激法による下肢加重バランスの即時的改善に関する検討**○鈴木 智大¹、中川 雅文²¹国際医療福祉大学病院初期研修医、²国際医療福祉大学病院耳鼻咽喉科**3-6 EEG guided transcranial magnetic stimulation augmentation for negative symptoms of schizophrenia**

○Jijun Wang, Tianhong Zhang, Qian Guo, Hui Li, Lina Zheng, Chunbo Li, Yifeng Xu

Shanghai Mental Health Center, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine

イブニングセミナー「NIRS研究の最先端」

18:00~18:30

イブニングセミナー 関連演題

18:30~18:50

座長：太田 克也（医療法人 明柳会 恩田第2病院）

共催：アルプス電気株式会社

光センサーの可能性とNIRS研究の進歩

江田 英雄

光産業創成大学院大学

fNIRS（functional near-infrared spectroscopy）の精神疾患への応用**— 発症予測及び症状回復評価の指標として —**外間 宏人¹、斉藤 里菜¹、金城 徳明^{1,3}、古波蔵 健太郎²、近藤 毅¹¹琉球大学医学部附属病院精神科神経科、²琉球大学医学部附属病院第3内科、³沖縄リハビリテーション福祉学院

11月12日（土）

モーニングセミナー「脳波解析の最先端」

9:00～9:30

モーニングセミナー 関連演題

9:30～9:50

座長：諏訪園 秀吾（沖縄病院）

共催：ミユキ技研株式会社

機能画像解析を応用した脳疾患の診断と治療

石内勝吾

琉球大学大学院医学研究科脳神経外科

非線形・ネットワーク理論の臨床脳波への応用—現状と課題—

高橋 哲也¹、和田 有司²

¹福井大学 保健管理センター、²福井大学 医学部 精神医学講座

一般演題4

10:00～10:50

座長：井上 雄一（東京医科大学 睡眠学講座）

4-1 レストレスレッグス症候群患者の夜間ポリソムノグラフィ所見の人種差についての検討

○笹井（咲間） 妙子¹、佐藤 萌子²、Ambra Stefani³、Birgit Hogl³、井上 雄一^{1,2}

¹東京医科大学睡眠学講座、²睡眠総合ケアクリニック代々木、

³Department of Neurology, Innsbruck Medical University

4-2 簡易型脳波計を併用した簡易型睡眠時無呼吸検査装置のスクリーニング有用性

○小林 美奈^{1,2}、對木 悟^{1,2,3}、中山 秀章⁴、井上 雄一^{1,2,3}

¹公益財団法人神経研究所附属睡眠学センター、²睡眠健康科学財団、³東京医科大学 睡眠学講座、

⁴東京医科大学 呼吸器内科

4-3 片頭痛重積発作を契機に頭部異常陰影、後頭葉てんかんを発症した25歳女性例

○續 陽子、水野 聡子、飯嶋 睦、北川 一夫

東京女子医科大学神経内科

4-4 片頭痛患者の高周波数閃光刺激での脳波変化

○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

4-5 神経変性疾患における嗅覚障害

○飯嶋 睦、武田 貴裕、内山 由美子、吉澤 浩志、北川 一夫

東京女子医科大学 神経内科

成人の自閉スペクトラム症 – 診療の現況 –

近藤 毅

琉球大学大学院精神病態医学講座

一般演題5**12:00~13:00**

座長：和田 有司（福井大学医学部病態制御医学講座 精神医学領域）

5-1 初期AD、FTD患者における定量脳波解析 – eLORETAのiCoh解析を用いて –○桂 功士¹、西田 圭一郎¹、吉村 匡史¹、北浦 祐一¹、池田 俊一郎¹、上田 紗津貴¹、磯谷 俊明²、Roberto Pascual-Marqui^{1,3}、三井 浩⁴、吉田 常孝⁵、木下 利彦¹¹関西医科大学 精神神経科学教室、²四国大学 看護学部看護学科 脳と心の研究室、³The KEY Institute for Brain-Mind Research、⁴瀬田川病院、⁵在パプアニューギニア日本大使館**5-2 mECTが著効した治療抵抗性統合失調症患者への定量脳波解析**○北浦 祐一¹、大畑 貴裕¹、嶽北 佳輝¹、上田 紗津貴¹、桂 功士¹、池田 俊一郎¹、西田 圭一郎¹、吉村 匡史¹、Roberto Pascual-Marqui^{1,2}、木下 利彦¹¹関西医科大学 精神神経科学講座、²The KEY Institute for Brain-Mind Research, University Hospital of Psychiatry, Zurich**5-3 抗精神病薬が統合失調症患者の脳内機能的結合にもたらす変化 – LORETA iCohを用いて –**○吉村 匡史¹、Pascual-Marqui RD^{1,2}、西田 圭一郎¹、北浦 祐一¹、池田 俊一郎¹、三井 浩^{1,3}、上田 紗津貴¹、桂 功士¹、嶽北 佳輝¹、磯谷 俊明^{1,4}、木下 利彦¹¹関西医科大学精神神経科学教室、²The KEY Institute for Brain-Mind Research, University Hospital of Psychiatry, Zurich、³瀬田川病院、⁴四国大学看護学部 脳とこころの研究室**5-4 Ray複雑図形テスト（ROCFT）におけるレミニセンス効果および、構成概念妥当性の検証**○川崎 聡大¹、荻布 優子²、中西 誠^{3,4}、松崎 泰¹、奥村智人⁴¹東北大学大学院教育学研究科、²横浜市西部地域療育センター、³関西大学大学院、⁴大阪医科大学LDセンター**5-5 ADHD児におけるfNIRS診断のためのデータクリーニングの試み**○檀 一平太¹、山本 周平¹、徳田 達也¹、水島 栄¹、長嶋 雅子²、池田 尚広²、宇賀 美奈子³、門田 行史^{1,2,4}¹中央大学研究開発機構、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、⁴国際医療福祉大学病院小児科**5-6 中枢神経原発リンパ腫（PCNSL）の高次脳機能とその機能的予後の検討**○古西 隆之¹、市川 智継²、川崎 聡大³、藤田 隼平¹、難波 文恵¹、千田 益生¹¹岡山大学病院総合リハビリテーション部、²岡山大学病院脳神経外科、³東北大学大学院教育学研究科

ランチョンセミナー2

13 : 10～14 : 10

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）
共催：MSD株式会社

不眠症のメカニズムと治療

内山 真

日本大学医学部精神医学系

総 会

14 : 10～14 : 25

市民公開講座

15 : 00～17 : 00

座長：竹井 太（うむやすみゃあす・ん診療所）

耳の聞こえと脳の働き

中川 雅文

国際医療福祉大学病院耳鼻咽喉科

寝ている間に呼吸が止まる

山城 義広

嬉野が丘サマリヤ人病院