

プログラム

6月13日(金)

開会の辞

12:20~12:25

桐野 衛二(順天堂大学医学部附属静岡病院 メンタルクリニック)

ランチョンセミナー 1

12:30~13:30

座長: 平田 幸一(獨協医科大学 神経内科)

共催: エーザイ株式会社

「拡散MRI: 水分子から見た組織の微細構造」

青木 茂樹

順天堂大学 放射線科

シンポジウム『若手研究者最前線』

13:30~14:40

座長: 松浦 雅人(田崎病院、東京医科歯科大学)

吉村 匡史(関西医科大学 精神神経科学教室)

1 sLORETAにおける解析法についての検討

—current density field、functional independent components analysis、functional connectivityについて—

○西田 圭一郎¹、Roberto Pascual-Marqui^{1,2}、北浦 祐一¹、吉村 匡史¹、三井 浩²、磯谷 俊明^{1,3}、木下 利彦¹

¹関西医科大学 精神神経科学教室、²チューリッヒ大学精神科 KEY研究所、

³四国大学看護学部看護学科 脳と心の研究室

2 安静時脳ネットワークの機能的構造

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

¹上智大学・理工学部・情報理工学科、²順天堂大学・精神医学講座、

³順天堂大学・静岡病院メンタルクリニック、⁴順天堂精神医学研究所

3 パーキンソン病の脳深部刺激療法におけるsLORETAを用いた評価

Auditory P300 in Parkinson Disease, before and after DBS

○渡邊 由佳^{1,4}、斉藤 正子²、Roberto D. Pascual-Marqui³、田中 秀明⁴、高嶋 良太郎⁴、
定 翼⁴、橋本 謙一⁴、門脇 太郎⁴、内山 智之^{4,5}、新郷 哲郎⁶、平田 幸一⁴

¹獨協医科大学日光医療センター 神経内科、²獨協医科大学 臨床医学研究センター、

³関西医科大学 精神神経科、⁴獨協医科大学 神経内科、⁵獨協医科大学 排泄機能センター、

⁶獨協医科大学 脳神経外科

4 他者理解に関する神経基盤の発達と身体役割

平井 真洋

自治医科大学医学部先端医療技術開発センター 脳機能研究部門

スポンサードセミナー

14:50~15:50

座長：古賀 良彦（杏林大学医学部 精神神経科学教室）

共催：田辺三菱製薬株式会社・吉富薬品株式会社

「REM睡眠行動障害の臨床」

井上 雄一

東京医科大学 睡眠学講座

特別講演 1

15:50~16:50

座長：亀井 聡（日本大学医学部 内科学系神経内科学分野）

「薬物脳波研究におけるplaceboの扱い」

磯谷 俊明

四国大学看護学部看護学科 脳と心の研究室

1-1 抗NMDA受容体脳炎2症例におけるsLORETA解析

○三井 浩¹、吉村 匡史¹、西田 圭一郎¹、北浦 祐一¹、Roberto D.Pascual-Marqui^{1,2}、
許 全利¹、浅田 昌照¹、磯谷 俊明³、木下 利彦¹

¹関西医科大学病院 精神神経科、²チューリッヒ大学精神科 KEY研究所、

³四国大学看護学部看護学科 脳と心の研究室

1-2 暗算によるsLORETA connectivityの変化

○北浦 祐一¹、西田 圭一郎¹、三井 浩¹、吉村 匡史¹、磯谷 俊明^{1,2}、
Roberto D. Pascual-Marqui^{1,3}、木下 利彦¹

¹関西医科大学 精神神経科学教室、²四国大学看護学部 脳と心の研究室、

³チューリッヒ大学精神科 KEY研究所

1-3 小児ADHDの注意機能に関する脳機能障害部位同定とアトモキセチンの効果

○門田 行史¹、長嶋 雅子¹、檀 一平太²、檀 はるか²、水谷 勉³、郡司 勇治⁴、渡辺 英寿⁵、
山形 崇倫¹

¹自治医科大学 小児科、²中央大学 理工学部、³自治医科大学 脳機能研究部、

⁴国際医療福祉大学病院 小児科、⁵自治医科大学 脳神経外科

1-4 fMRIを用いたマインド・リーディングの神経基盤の解明

ーEmpathizingとSystemizingの認知スタイルに着目してー

○川田 裕次郎^{1,2}、桐野 衛二³、広沢 正孝^{2,4}

¹東京未来大学 こども心理学部、²順天堂大学 スポーツ健康科学部、³順天堂大学静岡病院、

⁴順天堂大学大学院 スポーツ健康科学研究科

「神経イメージング手法を用いたヒト顔認知機構の解明」

柿木 隆介

自然科学研究機構生理学研究所

6月14日(土)

一般演題 2

9:00~9:40

座長：壇 一平太（中央大学 理工学部）

2-1 統合失調症患者への抗精神病薬投与が脳内機能的連結に与える変化

○吉村 匡史¹、Pascual-Marqui RD^{1,2}、西田 圭一郎¹、三井 浩¹、北浦 祐一^{1,3}、嶽北 佳輝^{1,4}、磯谷 俊明^{1,5}、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ボローニャ大学 精神科、

⁵四国大学看護学部看護学科 脳と心の研究室

2-2 rTMS/NIRS同時測定による上側頭回-前頭葉の脳部位間結合性の評価

○高橋 隼、鶴飼 聡、喜多 彬、山田 信一、正山 勝、辻 富基美、篠崎 和弘
和歌山県立医科大学医学部 神経精神医学教室

2-3 睡眠相後退症候群の終夜睡眠ポリグラフで観察される中途覚醒について

中島 亨

杏林大学 精神神経科

一般演題 3

9:40~10:20

座長：大澤 美貴雄（東京クリニック ボツリヌス神経治療センター）

3-1 亜急性硬化性全脳炎と診断した15歳女性の臨床経過及び脳波変化

○高嶋 良太郎、藤田 裕明、渡邊 悠児、橋本 謙一、永島 隆秀、平田 幸一
獨協医科大学 神経内科

3-2 海綿状血管腫周辺の頭蓋内電極脳波所見と病理所見からみるてんかん原性獲得機序の仮説

○中島 円、菅野 秀宣、飯村 康司、肥後 琢磨、新井 一
順天堂大学医学部 脳神経外科学講座 てんかんセンター

3-3 定量脳波を用いたParkinson病患者におけるすくみ足の検討

○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

3-4 fNIRSを用いた小児ADHDの抑制機能不全に対するアトモセチンの効果判定

○長嶋 雅子¹、門田 行史¹、檀 一平太²、檀 はるか²、水谷 勉³、郡司 勇治⁴、渡辺 英寿⁵、山形 崇倫¹

¹自治医科大学 小児科、²中央大学 理工学部、³自治医科大学 脳機能研究部、

⁴国際医療福祉大学病院 小児科、⁵自治医科大学 脳神経外科

会長講演

10:30~11:00

座長：篠崎 和弘（和歌山県立医大 精神医学教室）

「FunctionからConnectivityへ

—fMRI・脳波・拡散テンソルイメージング同時計測による認知機能の検討—

桐野 衛二

順天堂大学医学部附属静岡病院 メンタルクリニック

総 会

11:00~11:30

特別講演 3

11:30~12:30

座長：桐野 衛二（順天堂大学医学部附属静岡病院 メンタルクリニック）

「ミスマッチ陰性電位(MMN)の臨床応用を目指して」

矢部 博興

福島県立医科大学 神経精神医学講座

ランチョンセミナー 2

12:30~13:30

座長：井上 令一（順天堂精神医学研究所）

共催：アルフレッサ ファーマ株式会社

「臨床現場における三環系抗うつ薬の意義 —クロミプラミン点滴静注の有用性—」

桐野 衛二

順天堂大学医学部附属静岡病院 メンタルクリニック

閉会の辞

桐野 衛二（順天堂大学医学部附属静岡病院 メンタルクリニック）