プログラム

6月8日(金)

開会の辞

9:00~9:10

亀井 聡(日本大学医学部内科学系 神経内科学分野)

一般演題 1

9:10~9:40

座長：松浦 雅人(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)

1-1 せん妄とうつ病の鑑別に難渋した一例における定量脳波解析

○北浦 祐一¹、三井 浩¹、吉村 匡史¹、Roberto D. Pascual-Marqui^{1,2}、青柳 宇以¹、磯谷 俊明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

1-2 検知閾値濃度のラベンダーの香りが聴覚事象関連電位P300に与える影響

○廣瀬 有香¹、原 恵子¹、松田 綾沙^{1,2}、宮島 美穂²、渡邊 さつき²、松島 英介²、太田 克也^{1,2,3}、松浦 雅人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、³恩田第二病院

1-3 片頭痛患者の光駆動トポグラフィの変化

○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

特別講演

9:50~10:50

座長：辻 貞俊(産業医科大学 神経内科)

「基底核・視床の単一ニューロン活動から見た不随意運動の病態解析」

片山 容一

日本大学医学部 脳神経外科学系神経外科学分野

教育講演 1

10:50~11:50

座長：古賀 良彦(杏林大学医学部 精神神経科学教室)

「QOLを考慮したてんかんの治療マネジメント～精神症状の改善を含めて～」

須江 洋成

東京慈恵会医科大学 中央検査部・精神医学講座

理事会・評議員会 (701号室)

12:00~13:00

ランチョンセミナー

12:00~13:00

座長：河村 満(昭和大学医学部内科学講座 神経内科学部門)

共催：第一三共株式会社

「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 統合生理研究系 感覚運動調節

一般演題 2

13:20~13:50

座長：平田 幸一(獨協医科大学 神経内科)

2-1 PLEDsと大脳皮質、視床病変を認めたアルツハイマー型認知症の75歳女性の一例

豊田 千純子

東京慈恵会医科大学附属第三病院 神経内科

2-2 interferon α 投与によるうつと脳波変化の関連

○森田 昭彦¹、亀井 聡¹、坂井 禎一郎²、大賀 健太郎²、松浦 雅人³、小島 卓也²、内山 真²、田中 直英⁴、荒川 泰行⁴、森山 光彦⁴、山口 多恵子⁵、堅木 郁子⁵、千田 明美⁵、前田 学⁵、中山 智祥⁶

¹日本大学医学部 内科学系 神経内科学分野、²日本大学医学部 精神医学系 精神医学分野、

³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、

⁴日本大学医学部 内科学系 消化器肝臓内科学分野、

⁵日本大学医学部附属板橋病院 臨床検査部 神経筋機能検査室、

⁶日本大学医学部 病態病理学系 臨床検査医学分野

2-3 fNIRSを用いたADHDの実行機能解析とMPHの薬理効果の検討

—小児における早期診断を目指して—

○門田 行史^{1,4}、檀 はるか³、檀 一平太²、長嶋 雅子¹、續木 大介²、久徳 康史²、山形 崇倫¹、郡司 勇治⁴、渡辺 英寿³、桃井 真里子¹

¹自治医科大学 小児科、²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、

³自治医科大学 脳神経外科、⁴国際医療福祉大学病院 小児科

一般演題 3

14:00~14:40

座長：古賀 良彦(杏林大学医学部 精神神経科学教室)

3-1 Band Heterotopia 2例におけるLevetiracetam使用前後の脳波解析

○青木 保典¹、石井 良平¹、岩瀬 真生¹、Roberto D. Pascual-Marqui²、栗本 龍¹、池田 俊一郎¹、畑 真弘¹、武田 雅俊¹

¹大阪大学大学院 医学系研究科精神医学、²関西医大 精神神経科学講座

3-2 逸脱刺激と標準刺激の長短の組み合わせを代えた持続長MMNにSOAが与える影響

○原 恵子^{1,2}、小宇佐 梨里子¹、松田 綾沙^{1,3}、渡邊 さつき³、宮島 美穂³、松島 英介³、太田 克也^{1,3,4}、松浦 雅人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東京医科歯科大学大学院 心療・緩和医療学分野、⁴恩田第二病院

3-3 間歇型一酸化炭素中毒における3次元的脳電位活動を用いた改善例と非改善例の比較

○三井 浩¹、吉村 匡史¹、北浦 祐一¹、Roberto D. Pascual-Marqui^{1,2}、青柳 宇以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

3-4 新生児の声刺激に対するmismatch negativityの性差

○松田 綾沙¹、原 恵子²、渡邊 さつき¹、太田 克也^{1,2,3}、松浦 雅人²、松島 英介¹

¹東京医科歯科大学 医歯学総合研究科心療・緩和医療学分野、

²東京医科歯科大学 保健衛生学研究科生命機能情報解析学分野、³恩田第二病院

座長：木下 利彦(関西医科大学 精神神経科学教室)
大澤美貴雄(東京女子医科大学 神経内科)

1 神経疾患におけるP300検査

大石 実

日本大学医学部 内科学系 神経内科学分野

2 パーキンソン病における定量的脳波周波数解析

森田 昭彦

日本大学医学部 内科学系 神経内科学分野

3 向精神薬の薬物脳波的検討

吉村 匡史¹、西田 圭一郎^{1,2}、嶽北 佳輝¹、高野 悟史^{1,3}、三井 浩¹、北浦 祐一¹、青柳 宇以¹、
加藤 正樹¹、磯谷 俊明^{1,4}、Roberto D. Pascual-Marqui^{1,5}、木下 利彦¹

¹関西医科大学 精神神経科学教室、²ベルン大学 精神科 精神神経生理学教室、³芸西病院、
⁴四国大学 看護学部 脳と心の研究室、⁵チューリッヒ大学 精神科 KEY研究所

4 パーキンソン病の眠気と網様系

飯嶋 睦、大澤 美貴雄

東京女子医科大学 神経内科

5 抗てんかん薬とevent-related potential

宮島 美穂^{1,2}、原 恵子^{2,3}、渡邊 さつき^{1,2}、松田 綾沙¹、太田 克也⁴、前原 健寿⁵、原 實²、
松浦 雅人³、松島 英介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、⁴恩田第二病院、
⁵東京医科歯科大学 脳神経外科

6 片頭痛のEvent-related Potentials

渡邊 由佳、田中 秀明、高嶋 良太郎、定 翼、高野 雅嗣、舘野 広美、平田 幸一
獨協医科大学 神経内科

7 Parkinson病の幻視に関する神経生理学的検討

栗田 正

東京慈恵会医科大学 神経内科

会長講演

17:00~17:40

座長：平田 幸一(獨協医科大学 神経内科)

「インターフェロン脳症における脳波周波数解析」

亀井 聡

第15回日本薬物脳波学会学術集会 会長

日本大学 医学部 内科学系 神経内科学分野 主任教授

懇親会

会場：青山ラピュタガーデン「アルトモンド」

18:30~20:30

4-1 終夜睡眠ポリグラフ検査でzopiclone7.5mgが仰臥位かつレム睡眠時の無呼吸に与える影響

○中島 亨¹、山寺 博史^{1,2}、古賀 良彦¹

¹杏林大学 精神神経科、²やまでらクリニック

4-2 抗精神病薬が健常者の“functional connectivity”におよぼす影響

○磯谷 俊明^{1,2}、Roberto D. Pascual-Marqui^{2,3}、吉村 匡史²、西田 圭一郎^{2,4}、三井 浩²、北浦 祐一²、青柳 宇以²、森田 紗千⁵、山田 圭造⁶、入澤 聡⁷、木下 利彦²

¹四国大学看護学部看護学科 脳と心の研究室、²関西医科大学 精神神経科学教室、

³The KEY Institute for Brain-Mind Research, University Hospital of Psychiatry, Zurich、

⁴Department of Psychiatric Neurophysiology, University Hospital of Psychiatry, Berne、

⁵宗栄会 塚本クリニック、⁶爽神堂 七山病院、⁷いりさわ心と体のクリニック

4-3 辺縁系脳炎症状を呈しステロイドパルス療法が奏功した橋本脳症の1例

○石飛 信¹、浅野 みずき¹、岸谷 融²、松永 晶子²、井川 正道²、濱野 忠則²、米田 誠²、木村 浩彦³、和田 有司¹

¹福井大学医学部附属病院 神経科精神科、²福井大学医学部附属病院 神経内科、

³福井大学医学部附属病院 放射線科

4-4 健常者におけるアリピプラゾールの認知機能に対する影響のfMRIを用いた検討

○桐野 衛二¹、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

4-5 LevetiracetamによりCyclic Alternating Patternの改善が認められた側頭葉てんかんの1例

○吉澤 門土、松田 美夏、白田 朱香、田中 千渚、中尾 由美子、玉城 元之、吉原 慎佑、齊藤 一郎、藤村 洋太、阪本 一剛、田村 義之、千葉 茂

旭川医科大学 精神医学講座

[The influence of antiepileptic drugs and other factors in video-EEG monitoring in epilepsy]

Antonio Gil-Nagel, MD

Director Epilepsy Program, Department of Neurology, Hospital Ruber Internacional

一般演題 5

11:00~11:20

座長：藤田 之彦(日本大学医学部 医学教育企画・推進室)

5-1 小児期発症の難治てんかんに対するラモトリギンの使用経験

○石井 和嘉子、藤田 之彦、今井 由生、遠藤 あゆみ、荒川 千賀子、小平 隆太郎、瀨上 達夫、
麦島 秀雄

日本大学医学部附属板橋病院 小児科学系小児科学分野

5-2 小児期発症難治性てんかんに対するLevetiracetamの臨床効果と薬物動態の検討

○荒川 千賀子¹、藤田 之彦¹、今井 由生¹、石井 和嘉子¹、遠藤 あゆみ¹、小平 隆太郎¹、
瀨上 達夫¹、麦島 秀雄¹、西村 淳²、道広 成実²、椎原 弘明²

¹日本大学医学部 小児科学系小児科学分野、²あしかがの森足利病院 小児科

総会

11:30~12:00

ランチオンセミナー

12:00~13:00

座長：立花 久大(兵庫医科大学 総合診療科)

「NIRSを用いた薬物効果の判定」

酒谷 薫

日本大学医学部 脳神経外科学系 光量子脳工学分野 教授

閉会の辞

13:00~

亀井 聡(日本大学医学部内科学系 神経内科学分野)

市民公開講座『パーキンソン病と向き合って』(701号室)

14:00~

座長：大石 実(日本大学医学部 神経内科)

共催：大日本住友製薬