

# プログラム

## 7月12日(金)

大会企画 1

12:00~12:45

「脳波検査の基礎と意義」

谷中 弘一

獨協医科大学日光医療センター 臨床検査部

開会の辞

12:45~

平田 幸一(獨協医科大学 神経内科)

ランチョンセミナー 1

12:45~13:45

座長：下田 和孝(獨協医科大学 精神神経医学講座)

共催：エーザイ株式会社

「睡眠の仕組みと不眠症治療」

内山 真

日本大学医学部 精神医学系

一般演題 1

13:50~14:20

座長：亀井 聡(日本大学医学部 内科学系神経内科学講座)

### 1-1 コモンマーモセットを用いた音刺激誘発P50/N100成分測定系の構築

○村井 建之<sup>1</sup>、仲子 友和<sup>1</sup>、池尻 勝<sup>1</sup>、宮内 政徳<sup>2</sup>、中澤 俊介<sup>2</sup>、池田 和仁<sup>1</sup>

<sup>1</sup>大日本住友製薬株式会社 創薬開発研究所 池田ラボ、

<sup>2</sup>大日本住友製薬株式会社 創薬開発研究所 バイオマーカーグループ

### 1-2 小児ADHDの注意機能に関する脳機能障害部位と塩酸メチルフェニデートの効果

○長嶋 雅子<sup>1,4</sup>、門田 行史<sup>1</sup>、檀 一平太<sup>2</sup>、檀 はるか<sup>2</sup>、水谷 勉<sup>3</sup>、郡司 勇治<sup>4</sup>、渡辺 英寿<sup>3</sup>、山形 崇倫<sup>1</sup>

<sup>1</sup>自治医科大学 小児科、<sup>2</sup>中央大学 理工学部、<sup>3</sup>自治医科大学 脳神経外科、

<sup>4</sup>国際医療福祉大学病院 小児科

1-3 麻酔薬中止で周期性突発波から不規則な突発性異常波に変化した辺縁系脳炎の  
33歳女性例

○石塚 健太郎、池口 亮太郎、内山 由美子、丸山 健二、飯嶋 睦、大澤 美貴雄、内山 真一郎  
東京女子医科大学 神経内科

一般演題 2

14:20~14:50

座長：千葉 茂(旭川医科大学 精神医学講座)

2-1 脳磁図による下歯槽機能障害の客観的評価法開発

○佐野 俊文<sup>1,2</sup>、大塚 剛郎<sup>3,4</sup>、檀 はるか<sup>1,2</sup>、神部 芳則<sup>4</sup>、渡辺 英寿<sup>1</sup>、檀 一平太<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>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、<sup>2</sup>中央大学理工学部 人間総合理工学科、  
<sup>3</sup>神奈川歯科大学 成長発達歯科学講座、<sup>4</sup>自治医科大学 歯科口腔外科学講座

2-2 定量脳波はParkinson病の進行速度の予測因子となるか？

○森田 昭彦、寺本 紘子、亀井 聡

日本大学

2-3 特発性レム睡眠行動障害における軽度認知機能低下と臨床・脳波所見

○笹井 妙子、井上 雄一

東京医科大学 睡眠学講座

シンポジウム 『若手研究者による研究最前線』

14:50~16:20

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)

吉村 匡史(関西医科大学 精神神経科学教室)

1 MPH naïveのADHD児における抑制機能障害の検討 -fNIRSを用いて-

門田 行史

自治医科大学 小児科学

2 香りの認知機能に与える影響

廣瀬 有香

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

3 mECTにおける脳波変化について ~うつ病症例を中心に~

○北浦 祐一<sup>1</sup>、西田 圭一郎<sup>1</sup>、三井 浩<sup>1</sup>、嶽北 佳輝<sup>1</sup>、吉村 匡史<sup>1</sup>、磯谷 俊明<sup>1,2</sup>、  
Roberto D. Pascual-Marqui<sup>3,4</sup>、木下 利彦<sup>1</sup>

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

<sup>3</sup>滋賀医科大学 地域精神医療学講座、<sup>4</sup>チューリッヒ大学精神科 KEY研究所

- 4 経頭蓋磁気刺激(TMS)による大うつ病の治療と機能的結合性(functional connectivity) :  
TMS-EEG研究  
鬼頭 伸輔  
杏林大学医学部 精神神経科学教室
- 5 片頭痛患者の脳波とトポグラフィの変化  
高嶋 良太郎  
獨協医科大学 神経内科

## 特別講演 1

16:30~17:30

座長：長田 乾(秋田県立脳血管研究センター 神経内科学研究部)  
共催：第一三共株式会社

「Expanding the neuropharmacological horizon of cognition in Parkinson Disease:  
cholinergic, dopaminergic mechanisms and NMDA receptors.」

Ivan Bodis-Wollner MD,DSc

State University of New York, Downstate Medical, CenterBrooklyn NY

## イブニングセミナー

17:30~18:30

座長：松浦 雅人(東京医科歯科大学大学院 生命機能情報解析学)  
共催：グラクソ・スミスクライン株式会社

「妊娠・授乳に向けた、てんかんの適切な薬物療法のために」

加藤 昌明

むさしの国分寺クリニック

## 懇親会

会場：ジョイアミーア那須本店

19:00~21:30