第19回認知神経科学会学術集会プログラム (7月27日)

第2日目 (7月27日 日曜日) 伊藤謝恩ホール

9:00~10:30 シンポジウム III 「発達障害の診断と治療：生理学的指標に基づいた知見」

座長：稲垣 真澄 (国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所)

相原 正男 (山梨大学大学院 小児科)

1. ADHDの診断プログラムの提案 — 実行機能障害の観点から—
安村 明 (国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 知的障害研究部) 他
2. ADHDの治療プログラムの提案 — NeuroFeedback法の有用性—
高橋 純一 (福島大学 人間発達文化学類 特別支援クラス、国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 知的障害研究部) 他
3. 発達障害児におけるてんかん性突発波と抗てんかん薬による治療効果との関連
金村 英秋 (山梨大学 医学部 小児科) 他

10:30~11:00 特別講演 II

座長：先崎 章 (東京福祉大学大学院社会福祉学研究科 埼玉県総合リハビリテーションセンター神経科)

精神・神経疾患における社会的行動障害

三村 将 (慶應義塾大学 医学部 精神神経科学教室)

11:00~11:50 海外招待講演

座長：田中 裕 (医療法人緑会たなかクリニック)

共催：武田薬品工業株式会社

BRAIN AND LANGUAGE : THE CONCEPT OF NEURAL MULTIFUNCTIONALITY

Martin L. Albert (Professor of Neurology, Boston University School of Medicine, Boston, MA, Director, Harold Goodglass Aphasia Research Center, Boston University School of Medicine and VA Boston Healthcare System, Boston, MA)

12:00~13:00 ランチョンセミナー II

座長：西山 和利 (北里大学医学部 神経内科学)

共催：第一三共株式会社

アルツハイマー病の病態と認知予備能

長田 乾 (秋田県立脳血管研究センター 神経内科)

14:15~14:45 教育講演 II

座長：飛松 省三 (九州大学大学院 医学研究院・臨床神経生理学分野)

概日リズム / 睡眠指標から認知症性疾患を考える

井上 雄一 (東京医科大学 睡眠学講座)

14:45~15:25 教育講演 III

座長：山口 修平 (鳥根大学 医学部内科学講座 内科学第三)

神経原線維変化型老年期認知症 (SD-NFT)

山田 正仁 (金沢大学大学院 脳老化・神経病態学 (神経内科学))

ポスターセッションⅣ

座長：加我 牧子（東京都立東部療育センター）

- IV-01 実行機能に関連する情動反応についての検討：Part1
—マルチモダリティを用いた WCST 施行中の認知情動反応の検討—
¹⁾山梨大学 医学部 小児科
²⁾山梨県立中央病院 小児科
○後藤 裕介^{1,2)}、大山 哲男¹⁾、加賀 佳美¹⁾、青柳 閣郎¹⁾、
石井 佐綾香¹⁾、相原 正男¹⁾
- IV-02 実行機能に関連する情動反応についての検討 Part 2
— WCST 施行中の瞳孔径推移の検討—
¹⁾山梨大学 医学部 小児科学講座
²⁾山梨大学 大学院 医学工学総合研究部
○大山 哲男^{1,2)}、後藤 裕介¹⁾、加賀 佳美¹⁾、石井 佐綾香¹⁾、
青柳 閣郎¹⁾、金村 英秋¹⁾、杉田 完爾¹⁾、相原 正男²⁾
- IV-03 注意欠陥多動性障害児童に対する特異的注意トレーニングの効果の検討
—メチルフェニデートの投薬有無による CPT 結果の比較—
帝塚山大学大学院 心理科学研究科
○盛永 政和
- IV-04 左同名性半盲に対して PC を用いた視機能回復訓練を施行した脳出血の 24 歳
男性例
¹⁾横浜市立大学 神経内科
²⁾国際医療福祉大学 三田病院神経内科
○東山 雄一^{1,2)}、津本 学²⁾、田中 章景¹⁾、武田 克彦²⁾
- IV-05 社会認知に困難を呈する子どもの視線解析
¹⁾日本大学 医学部附属板橋病院 小児科、²⁾日本獣医生命科学大学
³⁾文京学院大学、⁴⁾白百合女子大学、⁵⁾琉球大学、⁶⁾発達神経クリニック プロッ
プ、⁷⁾東京都市大学、⁸⁾日本大学医学部小児科学系小児科学分野
○高橋 桃子¹⁾、野瀬 出²⁾、柿沼 美紀²⁾、上村 佳世子³⁾、
五十嵐 一枝⁴⁾、財部 盛久⁵⁾、上地 亜矢子⁶⁾、紺野 道子⁷⁾、
小平 隆太郎⁸⁾、渕上 達夫⁸⁾

ポスターセッションⅤ

座長 定 翼（獨協医科大学 神経内科）

- V-01 高齢者のアパシーにおける灰白質体積の変化
島根大学 医学部 神経内科
○顔 虹傑、山口 修平、小野田 慶一
- V-02 白質病変の定量評価を目的としたパーセレーションマップと MR-DTI を用い
た複数神経線維束の自動追跡法：アルツハイマー病への適用
¹⁾京都大学大学院 工学研究科
²⁾秋田県立脳血管研究センター
○三木 穂高¹⁾、久田 祥史¹⁾、小林 哲生¹⁾、山崎 貴史²⁾、長田 乾²⁾
- V-03 小児型副腎白質ジストロフィー（Adrenoleukodystrophy, ALD）の聴覚機能
¹⁾国立精神・神経医療研究センター 精神保健研究所 知的障害研究部
²⁾国際医療福祉大学 三田病院 耳鼻咽喉科

- ³⁾東京都立東部療育センター 小児神経科
⁴⁾横浜国立大学 教育人間科学部
⁵⁾国立病院機構 東京医療センター・臨床研究センター 感覚器センター
 ○中村 雅子^{1,2)}、加我 牧子^{1,3)}、鈴木 聖子¹⁾、古島 わかな¹⁾、
 軍司 敦子^{1,4)}、稲垣 真澄¹⁾、加我 君孝^{2,5)}

- V-04 脳血管障害における健側肢の巧緻運動障害
¹⁾医療法人緑会たなかクリニック
²⁾津田クリニック 神経内科
 ○田中 裕¹⁾、宮崎 眞佐男²⁾
- V-05 脳血管障害患者の日常生活動作訓練の効果に関する研究：右半球機能の影響
¹⁾東北大学 CYRIC 高齢者高次脳医学研究部門
²⁾泉病院
 ○高橋 由美^{1,2)}、須藤 陽子²⁾、岩渕 由香²⁾、熊居 慶一¹⁾、
 目黒 謙一¹⁾

ポスターセッション VI

座長 谷脇 考恭 (久留米大学医学部 呼吸器・神経・膠原病内科)

- VI-01 言語獲得に関わる統計学習の時空間処理機構
 東京大学大学院 医学系研究科
 ○大黒 達也、矢富 裕、湯本 真人
- VI-02 AD/HD 動物モデル同士の共通する脳内モノアミン異常について
¹⁾帝塚山大学大学院 心理科学研究科
²⁾帝塚山大学 心理学部
 ○袴田 康佑¹⁾、山本 隆宣²⁾
- VI-03 Kynurenine 投与による Kynurenic acid 生成の亢進は空間記憶の想起を抑制する
¹⁾帝塚山大学大学院 心理科学研究科
²⁾日本学術振興会
³⁾帝塚山大学 心理学部
 ○山下 雅俊^{1,2)}、秦 茉生³⁾、山本 隆宣³⁾
- VI-04 片頭痛患者に快適な音空間の検討
 —生活音に対する音過敏の調査—
¹⁾宇都宮大学 工学部
²⁾ものづくり大学 製造技能工芸学科
³⁾獨協医科大学 神経内科
 ○石川 智治¹⁾、小松崎 智耶¹⁾、三井 実²⁾、辰元 宗人³⁾、
 長谷川 光司¹⁾、平田 幸一³⁾
- VI-05 心的回転と空間的定位が道順障害に及ぼす影響
 川崎医療福祉大学 感覚矯正学科
 ○宮崎 泰広

15:25~15:30 閉会挨拶
 会長：平田 幸一

15:40~16:40 特別企画 認知症テスト講習会 (6) [第1部 講演]

司会: 杉下 守弘 (公益財団法人 脳血管研究所)

1. プレクリニカル AD と神経心理学検査
杉下 守弘 (公益財団法人 脳血管研究所)
2. アルツハイマー病の病態と免疫治療
原 英夫 (佐賀大学医学部内科学講座神経内科部門)

16:40~17:40 特別企画 認知症テスト講習会 (6) [第2部 ADAS-COG-J 認定]

司会: 林 洋一 (いわき明星大学)

ADAS-COG-J の認定

- 林 洋一 (いわき明星大学)
- 小池 敦 (三重県立看護大学)
- 竹内 具子 (バイオテクノロジー開発技術研究組合)