

第4回日本発汗研究会総会プログラム

平成8年8月24日(土)

会場：民陵会館 記念ホール

特別講演

I 11:30~12:30 司会：大橋 俊夫
(信州大学医学部第一生理)

発汗の計測：局所発汗量連続記録装置の開発

坂口 正雄
(長野工業高等専門学校
電子制御工学科)

II 15:55~16:55 司会：平山 恵造
(千葉大学 名誉教授)

皮膚交感神経活動と発汗

岩瀬 敏
(名古屋大学環境医学研究所
自律神経・行動科学分野)

総会長講演

11:00~11:30 司会：宇尾野 公義
(国立静岡病院 名誉院長)

和田正男学派の発汗研究

後藤 由夫
(東北厚生年金病院 名誉院長)

一般演題

開会の辞 8:55~9:00 会長：後藤 由夫

一般演題 I 9:00~10:00

座長：半田 康延
(東北大学大学院 医学系運動機能再建学)

- 1 糖尿病患者の精神性発汗と神経伝導速度
東北厚生年金病院内科・検査部*, 東北大学医学部心療内科**
鈴木研一, 袁 群**, 佐々木昌子*, 後藤由夫
- 2 糖尿病患者の深呼吸負荷に対する発汗反応と心拍変動
東北大学医学部第3内科
太田 節, 佐藤義憲, 豊田隆謙
- 3 手掌発汗に及ぼす模擬微小重力負荷の影響
鳥取大学医学部第二生理
白石義光, 河合康明
- 4 発汗計測機能を有するハンディ型局所顕微鏡観察プローブの開発とその体表面への応用
名古屋工業大学応用化学科, スズケン研究開発部*
信州大学医学部第1生理**
津田孝雄, 壬生優子, 北川慎也, 亀井智成*, 内藤 建*
中島浩二*, 大橋俊夫**
- 5 Continuous and simultaneous measurement of sweat electrolyte quantity and sweat rate to evaluate mental stress
Institute for Medical and Dental Engineering
Tokyo Medical and Dental University
A. K. M. Shamsuddin and T. Togawa

一般演題 II 10:00~11:00

座長：小川 徳雄
(愛知医科大学 名誉教授)

- 6 精神発汗定量の再現性と精神発汗減少例について
鳥取大学精神科, 鳥取大学公衆衛生*, 国立静岡病院**
株式会社スズケン***
本多和雄, 田代修司, 伊藤 卓, 富永春夫, 吉岡伸一
川原隆造, 黒沢洋一*, 宇尾野公義**, 横地 裕***
- 7 局所発汗量連続記録装置の心理的負荷の定量的測定装置としての有効性と信頼性の検討
岡山大学自然科学研究科, 岡山大学*, 長野高専**
河崎雅人, 小西忠孝*, 高島征助*, 坂口正雄**
- 8 気分状態と手掌部発汗量との関連
信州大学医療技術短期大学部, 信州大学医学部第1生理*
小林正義, 牛山喜久, 千島 亮, 大橋俊夫*
- 9 シェーグレン症候群における精神性発汗機能低下に関する検討
東京医科歯科大学医学部皮膚科
横関博雄, 片山一朗, 西岡 清
- 10 Harlequin syndrome (道化師症候群)
一経皮的電気刺激法による責任病巣の検討—
東京女子医科大学脳神経センター神経内科
大澤美貴雄, 渡邊弘美, 竹宮敏子, 岩田 誠

一般演題 III 13:40~14:40

座長：大塚 邦明
(東京女子医大第二病院)

- 11 家族性手掌足底多汗症の一症例
九州大学心療内科
稲光哲明, 久保千春
- 12 特発性手掌足底多汗症における温熱性発汗と精神性発汗
国療西多賀病院神経内科
斎藤 博
- 13 食事性(味覚性)発汗における顔面発汗過多の病態
一局所発汗量連続記録による検討—
千葉大学医学部神経内科
北 耕平, 師尾 郁, 畠山温子, 加藤直子, 川口直樹
平山恵造, 服部孝道
- 14 乳幼児期における精神性発汗
順天堂大学医学部精神医学教室, 順天堂医院臨床検査部*
永田貴美子, 四宮滋子, 井上令一, 大堀俊子*, 星野逸子*
- 15 「冷え症」の自律神経機能における発汗神経の活動性の低下について
関西鍼灸短期大学鍼灸学臨床教室
坂口俊二

一般演題 IV 14:40~15:55

座長：片山 宗一

(獨協医科大学 名誉教授)

- 16 歯科における局所麻酔が精神性発汗に及ぼす影響
福岡歯科大学高齢・障害者歯科学講座
平塚正雄, 久保田智彦, 山本 清, 武内哲二, 塚本末廣
- 17 鍼通電刺激頻度の違いによる精神性発汗への影響
東京大学医学部附属病院分院麻酔部, 愛知医科大学生理第2講座*
緒方昭広, 梅山孝江, 菅屋潤壹*, 小川徳雄*, 田上 恵
- 18 精神的変動の出力としての皮膚電位反応と精神性発汗現象
信州大学医療技術短期大学部
千島 亮, 牛山美和, 小林正義, 牛山喜久
- 19 皮膚電気活動 (GSR, SSR) の高次中枢
—脳梗塞患者における検討—
獨協医科大学神経内科, 東京大学医学部医用電子研究施設*
梶田 亮, 市丸雄平*, 片山宗一, 平田幸一, 久保 仁
- 20 パニック障害：アルプラゾラムによる治療経過と精神性発汗・
血漿アミンの変化について
順天堂大学精神医学教室
増村年章, 四宮滋子, 永田貴美子, 加藤知子, 松崎吉紀
長岡重之, 井上令一
- 21 全身麻酔導入時の精神性発汗
—麻酔前投薬の影響—
日本大学松戸歯学部歯科麻酔学教室
青島史尚, 石橋 肇, 渋谷 鉦