

日 程 表

	A会場 (第2講堂)	B会場 (第6・7会議室)
9:25		
9:30	開会の辞	
10:06	一般演題 I (A1~A3)	一般演題 VI (B1~B3)
10:54	一般演題 II (A4~A7)	一般演題 VII (B4~B6)
11:30	一般演題 III (A8~A10)	一般演題 VIII (B7~B10)
12:30	特別講演 (I)	昼 食
13:30	総 会	
14:00	一般演題 IV (A11~A13)	
14:36	一般演題 V (A14~A16)	
15:12	特別講演 (II)	
16:12	閉会の辞	
16:17		

第2回日本発汗研究会総会プログラム

平成6年8月27日(土)

A 会 場

特 別 講 演

I 11:30~12:30

司会：大橋俊夫
(信州大学医学部第1生理 教授)

発汗波の特性

小川徳雄
(愛知医科大学第2生理 教授)

II 15:12~16:12

司会：宇尾野公義
(国立静岡病院 名誉院長)

神経内科からみた発汗機能異常：その病態と臨床的意義

齊藤 博
(国立療養所西多賀病院 副院長)

A 会場 一般演題

開会の辞 9:25~9:30 会長:宇尾野公義

一般演題Ⅰ 9:30~10:06

座長:坂口正雄
(長野高専電子制御)

A-1 新型発汗カプセルの開発と発汗挙動の連続測定
お茶の水女子大学生生活科学部生活環境学科生活工学
中島利誠、山野春子、薄奈保子、佐藤真理子、植田雅子

A-2 電導度測定法による入浴中の発汗量測定を試み
山口大学工学部電機電子工学
東京医科歯科大学医用器材研究所*
吉村拓巳、田村俊世*、中島一樹、戸川達男*

A-3 携帯型局所発汗量連続記録装置:発汗量と心拍変動の無拘束
同時計測ならびにそのデータ解析
長野高専電子制御、スズケン研究開発部*
信州大学医学部第1生理**、九州大学生体防御医学研究所***
坂口正雄、小野信幸、亀井智成*、内藤 健*、中島浩二*
大橋俊夫**、矢永尚士***

一般演題Ⅱ 10:06~10:54

座長:矢永尚士
(九州大学生体防御医学研究所気候内科)

A-4 ビデオマイクロスコープによる手掌発汗拍出の観察
愛知医科大学生理学第2
西山哲成、鈴木(今井)一乃、菅屋潤壺、小川徳雄

A-5 手掌部汗腺活動の観察と発汗量の同期性の考察
名古屋工業大学応用化学、スズケン研究開発部*
信州大学医学部第1生理**
津田孝雄、北川慎也、亀井智成*、内藤 健*、中島浩二*
大橋俊夫**

A-6 健常人における局所発汗量の再現性について
東京女子医科大学糖尿病センター
高橋良当、高山真一郎、伊藤威之、大森安恵

A-7 姿勢が手掌部発汗現象に及ぼす影響
信州大学医療技術短期大学部作業療法学
信州大学医学部第1生理*
宮脇利幸、小林正義、牛山喜久、大橋俊夫*

一般演題Ⅲ 10:54~11:30

座長:四宮滋子
(順天堂大学医学部精神医学)

A-8 心理傾向と手掌部発汗量との関連
信州大学医療技術短期大学部、信州大学医学部精神科*
信州大学医学部第1生理**
小林正義、宮脇利幸、牛山喜久、小林正信*、大橋俊夫**

A-9 手掌発汗反応における皮膚電気活動と定量的発汗の比較検討
独協医科大学神経内科
梶田 亮、市丸雄平、片山宗一

A-10 問題解決時の精神性発汗量と解答時間
岡山大学自然科学研究科、岡山大学*、長野高専**
河崎雅人、小西田忠孝*、高島征助*、坂口正雄**

一般演題Ⅳ 14:00~14:36

座長：稲光哲明
(九州大学医学部心療内科)

- A-11 発汗波の成因—皮膚交感神経活動との対比による解析
愛知医科大学生理学第2、名古屋大学環境医学研究所
高次神経統御部門自立神経行動科学分野*
菅屋潤壹、岩瀬 敏*、間野忠明*、小川徳雄
- A-12 自律神経機能と精神性発汗
信州大学医学部耳鼻咽喉科
田口喜一郎、佐藤圭司
- A-13 交感神経節ブロックの効果と修復経過におけるハイドログラフの
有用性の検討
東京大学分院麻酔科、愛知医科大学第2生理*
順天堂大学医学部麻酔科**、武蔵野病院***
梅山孝江、緒方昭広、小川徳雄*、釘宮豊城**、
若杉文吉***、田上恵

一般講演Ⅴ 14:36~15:12

座長：渡邊晴雄
(東京女子医科大学)

- A-14 急性汎自律神経失調症における発汗障害
国立療養所西多賀病院神経内科
東北大学医学部神経内科*
齊藤 博、金原禎子*

- A-15 カプセルを用いた発汗測定法—定量的温熱性発汗試験(QTST)と
定量的軸索反射性発汗試験(QSART)を用いて—
Dept. of Neurology, MAYO Clinic
東京女子医科大学第2病院内科*
木原幹洋、P.A.Low、渡辺晴雄*
- A-16 鍼通電療法における精神性発汗への影響
東京大学分院麻酔科、愛知医科大学第2生理*
筑波大学附属盲学校**、順天堂大学医学部麻酔科***
東京大学医学部麻酔科****
緒方昭広、梅山孝江、田上 恵、小川徳雄*、小林 聡**
釘宮豊城***、花岡一雄****

B会場

一般演題 VI 9:30~10:06

座長：後藤由夫
(東北厚生年金病院)

- B-1 後天性本態性無汗症の発症機序の検討：免疫組織学的検討
熊本大学医学部第1内科
安東由喜雄、坂下直実、藤井慎嗣、田中由也、内藤 誠
安藤正幸
- B-2 多汗症における自律神経機能と精神症状に関する検討
東邦大学医学部心身医学
杉本篤夫、坪井康次、筒井末春
- B-3 手掌足底多汗症の発汗様式による分類と健康調査表 (KMI/CMI) からの検討
九州大学医学部心療内科
稲光哲明、久保千春
- 一般演題 VII 10:06~10:42 座長：平山恵造
(千葉大学医学部神経内科)
- B-4 手掌・足底多汗症における無毛部および有毛部支配の皮膚交感神経活動
名古屋大学環境医学研究所 高次神経統御部門
自律神経・行動科学、名古屋第2日赤病院*
愛知医科大学第2生理**、愛知医科大学第4内科***
岩瀬 敏、池田健彦、白水重尚*、菅屋潤壹**
山本浩二***、杉山由樹、松川俊義、間野忠明

- B-5 膠原病患者のレイノー現象に対する鍼治療効果
—特に皮膚温度・皮膚血流量・発汗量を指標にして—
埼玉医科大学第2内科、埼玉医科大学健康管理センター*
小俣 浩、中村宏孝、山口 智、浅岡俊之
秋山雄次、大野修嗣、鈴木輝彦、土肥 豊*

- B-6 精神性発汗に及ぼす向精神薬の影響
—1. 三環系抗うつ薬—
順天堂大学医学部精神医学
四宮滋子、永田貴美子、井上令一

一般演題 VIII 10:42~11:30

座長：竹宮敏子
(東京女子医科大学神経内科)

- B-7 睡眠時の発汗の動的特性
愛知医科大学第2生理、愛知みずほ大学*
鈴木(今井)一乃、大西範和*、西山哲成、菅屋潤壹
小川徳雄
- B-8 精神性発汗現象の解析による心の健康自動評価システムの構築
名古屋工業大学生産システム工学科
順天堂大学医学部精神医学*、信州大学医学部第1生理**
橋本芳宏、杉本泰彦、戸莉吉孝、四宮滋子*、大橋俊夫**
- B-9 局所発汗量連続記録装置によるTDL美容の女性情動に対する影響測定
東京南平台クリニック、美容医療研究所函館*
村山良介、内沼幸子、植山珠代、須田純子*、井村敬子*
- B-10 衣服の被覆面積によって発汗波頻度特性は変化するか
金城学院大学*、愛知医科大学第2生理
山下由果*、菅屋潤壹、鈴木一乃、小川徳雄

一般演題 IX 14:00~15:00 座長:小坂光男
(長崎大学熱帯医学研究所環境生理)

- B-11 入浴の精神性発汗に及ぼす影響
九州大学生体防御医学研究所生気候学部門
矢永尚士
- B-12 41℃入浴時における体温調節機能および心理的变化
名古屋大学環境医学研究所 高次神経統御部門
自律神経行動・科学分野、東邦ガス株式会社*
美和千尋、松川俊義、岩瀬 敏、間野忠明、杉山由樹
山口浩司*、奥山誠之*
- B-13 運動時の手掌発汗量に及ぼす運動強度の影響
金沢大学医学部第1生理、金沢女子短期大学*
金沢経済大学**
田辺 実、永坂鉄夫、平井敦夫*、平下政美**
- B-14 運動開始時の発汗反応と深部体温の初期下降との関連について
愛知医科大学第2生理、愛知みずほ大学人間科学部*
大西範和*、小川徳雄、菅屋潤壹、鈴木(今井)一乃
- B-15 熱帯地住民ならびに運動選手における長期暑熱適応
長崎大学熱帯医学研究所暑熱順化、環境生理
松本孝朗、山内正毅、小坂光男、大渡 伸
乙益絹代、David Sam