

日 程 表

平成10年8月29日(土)

	A会場 (4F大ホール)	B会場 (3F研修室)
8:55	開会の辞	
9:00	一般演題 I-1~4	9:00 一般演題 III-1~4
9:48	一般演題 II-5~8	9:48 一般演題 VI-5~8
10:36	休 憩	10:36
10:40	特別講演 I 「精神性発汗を誘発する脳内 電位発生源の追跡」	
11:25	昼 食	
12:15	総 会	
12:45	特別講演 II 「精神性発汗と循環器臨床」	
13:30	特別講演 III 「微小部位の発汗活動観察と 発汗成分の計測」	
14:15	シンポジウム 「発汗学と臨床医学との連携」	
16:15	閉会の辞	
16:20		

第6回日本発汗研究会総会プログラム

平成10年8月29日(土)

= A会場 = 午前の部

開会の辞 8:55

会頭: 大橋 俊夫 (信州大学医学部生理学第一)

一般演題 I 9:00~9:48

座長: 戸川 達男 (東京医科歯科大学医用器材研究所)

1. 新しい皮膚水分量計とその動作特性 - 差分方式皮膚水分量計の開発 -

坂口 正雄, ○宮川 宜子, 宮島 麻衣, 金子 慶子, 大橋 俊夫*
長野高専電子制御, 信州大学医学部第一生理*

2. 電子カード記録方式携帯型皮膚水分量計

○坂口 正雄, 小野 伸幸, 吉倉 博史*, 川崎 一政*, 大橋 俊夫**
長野高専電子制御, トキコ(株)研究所*, 信州大学医学部第一生理**

3. 温熱刺激による発汗ならびに体温上昇に及ぼす体位の影響

○白石 義光, 八木 美津子, 浪花 潤, 河合 康明
鳥取大学医学部第二生理

4. タイ人小児の発汗能発達過程と汗腺密度

○松本 孝朗, 小坂 光男*, 菅屋 潤壹, 西山 哲成, 西村 直記,
加藤 雅子, 犬飼 洋子, 山内 正毅*, 田井村 明博*, 李 丁範*,
Anchalee P**, Chuchee P**, Sumittra G**
愛知医科大学第二生理, 長崎大学熱帯医学研究所環境生理*
Dept. Physiol., Faculty Med., Chiang Mai Univ., Thailand.**

一般演題 II 9:48~10:36

座長: 小坂 光男 (長崎大学熱帯医学研究所環境生理)

5. 先行する運動負荷のVIP発汗への影響

李 丁範, 松本 孝朗, 山内 正毅, 田井村 明博, 大渡 伸,
Fedoseev Valery, ○小坂 光男
長崎大学熱帯医学研究所環境生理

6. 上部胸髄・高度損傷例にみられた顔面発汗の解離性障害と体幹無汗域における帯状発汗

○斎藤 博, 瀬野 幸治*
国立療養所西多賀病院神経内科, 整形外科*

7. 皮膚水分量による糖尿病性発汗異常の推定

○佐藤 義憲, 太田 節*, 豊田 隆謙*
大原医療センター, 東北大学医学部第3内科*

8. 無汗症で発症した菌状息肉症の1例

○土肥 庄二郎, 小口 美抄枝*, 斎田 俊明*
諏訪中央病院皮膚科, 信州大学医学部皮膚科*

—休憩— 10:36~10:40

特別講演 I 10:40~11:25

座長: 大橋 俊夫 (信州大学医学部第一生理学)

「精神性発汗を誘発する脳内電位発生源の追跡」

本間 三郎 (千葉大学 名誉教授)

—昼食— 11:25~12:15

= B会場 = 午前の部

一般演題 III 9:00~9:48

座長: 河合 康明 (鳥取大学医学部第二生理)

1. 手掌部発汗と手掌部皮膚組織血流反応の比較

○務台 均, 小林 正義*, 千島 亮*, 牛山 喜久*, 伴 純一**,
大橋 俊夫***
長野中央病院, 信州大学医療技術短期大学部*, 松本協立病院**,
信州大学医学部第一生理***

2. 紙筆作業中の筆圧変動と手掌部発汗現象

○小林 正義, 千島 亮, 牛山 喜久, 務台 均*, 伴 純一**,
大橋 俊夫***
信州大学医療技術短期大学部, 長野中央病院*, 松本協立病院**,
信州大学医学部第一生理***

3. 習慣的喫煙が精神性発汗に及ぼす影響について

○永田 貴美子, 福永 伴子*, 四宮 滋子
順天堂大学医学部臨床病理学, 精神医学*

4. 酸味刺激強度と精神性発汗波の発汗変位量の関係

○河崎 雅人, 高島 征助*, 坂口 正雄**
岡山女子短期大学, 岡山大学*, 長野高専**

一般演題 IV 9:48~10:36

座長: 菅屋 潤壹 (愛知医科大学医学部第2生理)

5. 覚醒度と精神性ならびに温熱性発汗の計測 —腕時計タイプ覚醒度モニタの開発—

○坂口 正雄, 小野 伸幸, 吉見 知久*, 田村 龍生*, 伊藤 正彦*,
大橋 俊夫**
長野高専電子制御, (株)デンソー*, 信州大学医学部第一生理**

6. 精神性発汗とめまい治療効果との関係

○任 光, 田口 喜一郎
信州大学医学部耳鼻咽喉科

7. 精神疾患と健常者における精神発汗定量の比較

○本多 和雄, 吉岡 伸一, 片山 征爾, 伊藤 卓, 田代 修司, 東 豊,
川原 隆造, 黒沢 洋一*
鳥取大学医学部神経精神科, 公衆衛生学*

8. 知的障害者における局所麻酔時のストレス評価 —健常者との比較—

○山本 清, 平塚 正雄, 久保田 智彦, 杉岡 雅樹, 角野 吉宏,
武内 哲二, 塚本 未廣
福岡歯科大学高齢・障害者歯科

= A会場 = 午後の部

—総会— 12:15~12:45

特別講演 II 12:45~13:30

座長: 宇尾野 公義 (国立静岡病院名誉院長)

「精神性発汗と循環器臨床」

矢永 尚士 (九州大学 名誉教授)

特別講演 III 13:30~14:15

座長: 坂口 正雄 (長野高専電子制御)

「微小部位の発汗活動観察と発汗成分の計測」

津田 孝雄 (名古屋工業大学・応用化学科)

シンポジウム 14:15~16:15

「発汗学と臨床医学との連携」

座長: 北 耕平 (中伊豆リハビリテーションセンター)

四宮 滋子 (順天堂大学・臨床病理)

1. 直接カプセル型発汗計の臨床応用 —自律神経疾患を中心として—

北 耕平 (中伊豆リハビリテーションセンター)

2. 発汗活動のゆらぎと心拍変動のゆらぎ

西村 芳子, 大塚 邦明, 渡邊 晴雄 (東京女子医大第二病院・内科)

3. 心身症における発汗測定の意義

稲光 哲明 (九州大学・心療内科)

4. 精神科領域における精神性発汗現象の臨床応用の実際

四宮 滋子 (順天堂大学・臨床病理)

5. 皮膚疾患における発汗異常について

横関 博雄 (東京医歯大・皮膚科)

6. 心因性下部尿路機能障害に於ける発汗テストの有用性について

福井 準之助, 貫井 文彦, 永田 幹男, 黒川 純, 紺谷 和彦,
勝田 真行, 岡本 重禮 (聖路加国際病院・泌尿器科)
小松 浩子 (聖路加看護大学)

閉会の辞 16:15~16:20