

# 第8回日本発汗学会プログラム

平成12年8月5日(土)

## A会場 (孔雀の間)

9:10-9:15 開会の挨拶 会頭：菅屋潤壹 (愛知医科大学医学部第2生理)

9:15-9:39 一般演題(口演 I) 座長：坂口正雄 (長野高専電子制御)

### 1. 服用錠剤成分のヒト汗中への代謝

○津田孝雄, 北川慎也, 石井 晃\*  
名古屋工業大学工学部応用化学, 名古屋大学医学部法医学\*

### 2. 精神疾患患者におけるボールキャッチ時の発汗反応

○増村年章, 河野るみ子, 小林朝隆, 福永伴子\*, 永田貴美子\*,  
四宮滋子\*, 北川慎也\*\*, 津田孝雄\*\*  
順天堂伊豆長岡病院精神神経科, 順天堂大学医学部臨床病理学\*,  
名古屋工業大学応用化学科\*\*

9:39-10:15 一般演題(口演 II) 座長：稲光哲明  
(鳥取大学医学部保健学科)

### 3. 鍼通電頻度の違いおよび置鍼が精神性発汗に及ぼす影響 —発汗波と皮膚電気反応による検討—

○緒方昭広\*\* , 菅屋潤壹\*\*  
筑波大学附属盲学校理療科\*, 愛知医科大学医学部第2生理\*\*

### 4. 精神性発汗とその電氣的応答計測に関する考察

○長岡俊治, 野村裕子, 浦野秀博\*  
藤田保健衛生大学衛生学部生理, 医学部麻醉科\*

5. 手掌部発汗の適正評価に関する検討

○小林正義, 富岡詔子, 牛山喜久, 大橋俊夫\*  
信州大学医療技術短期大学部, 信州大学医学部第1生理\*

10:15-10:51 一般演題(口演Ⅲ) 座長: 岩瀬 敏  
(名古屋大学環境医学研究所自律神経分野)

6. 多汗症に対する内視鏡的胸部交感神経焼灼術  
—レーザードップラー法の術中モニターとしての有用性

○山本清人  
名古屋第一赤十字病院血管外科

7. 手掌多汗症に対する胸部交感神経遮断後の代償性発汗に関する研究

○上山武史, 松本 康, 阿部吉伸  
国立金沢病院心臓血管外科

8. 胸部交感神経切除術後に精神症状のみられた手掌足底多汗症の3例

○稲光哲明\*, 久保千春, 原野 清\*\*  
九州大学大学院医学系研究科心身医学(現 鳥取大学保健学科\*),  
佐賀医科大学医学部麻酔・蘇生学\*\*

10:51-11:10 休憩

11:10-11:50 特別講演1 座長: 木原幹洋(近畿大学医学部神経内科)

**Use of the Thermoregulatory Sweat Test in the evaluation of patients with Autoimmune Autonomic Neuropathy and early Multiple System Atrophy Syndromes**

**Robert D. Fealey, M.D.**

Consultant in Neurology, Mayo Clinic and Mayo Foundation,  
Assistant Professor of Neurology, Mayo Medical School

11:50-13:00 昼食

13:00-13:30 総会

13:40-14:20 特別講演2 座長: 小川徳雄(愛知医科大学名誉教授)

**発汗異常のニューログラム解析**

岩瀬 敏, 山本清人\*, 間野忠明\*\*  
名古屋大学環境医学研究所自律神経分野  
名古屋第一赤十字病院血管外科\*  
公立学校共済東海中央病院長\*\*

14:20-14:40 (ポスター説明 B会場)

14:40-15:04 一般演題(口演Ⅳ) 座長: 齋藤 博  
(国立療養所西多賀病院長)

9. 当科における発汗障害症例の統計

○松村美由紀, 竹宮敏子, 岩田 誠  
東京女子医科大学脳神経センター神経内科

10. 放射線照射による局所発汗障害の機序の解析

○関根 広, 小林雅夫, 菅屋潤壹\*  
東京慈恵会医科大学放射線医学講座, 愛知医科大学医学部第2生理\*

15:04-15:28 一般演題(口演Ⅴ) 座長: 佐橋 功  
(愛知医科大学医学部第四内科)

11. 対側肢の高頻度発汗波を呈した頭頂葉梗塞例:  
脳損傷に伴う対側性多汗との関連

○齋藤 博  
国立療養所西多賀病院神経内科

12. 糖尿病の四肢の発汗に及ぼす影響～高温下 TRH 負荷試験による検討～

○中屋敷敦子, 佐橋 功, 廣岡良文\*, 坂本(犬飼)洋子\*\*,  
加藤雅子\*\*, 西村直記\*\*, 菅屋潤壹\*\*  
愛知医科大学第四内科, 臨床検査医学\*, 第2生理学\*\*

15:28-15:52 一般演題 (口演 VI)

座長: 四宮滋子

(順天堂大学医学部臨床病理学)

13. 精神性発汗量の測定による視覚サブリミナル効果の検証 (2)

○河崎雅人, 河原美智子\*, 近藤 勲\*, 高島征助\*, 坂口正雄\*\*  
岡山短期大学, 岡山大学\*, 長野高専\*\*

14. 不安・緊張場面想起時の精神性発汗—第2報—

○増村年章, 河野るみ子, 小林朝隆, 福永伴子\*, 永田貴美子\*,  
四宮滋子\*  
順天堂伊豆長岡病院精神神経科, 順天堂大学医学部臨床病理学\*

15:52-16:28 一般演題 (口演 VII)

座長: 松本孝朗

(愛知医科大学医学部第2生理)

15. 模擬微小重力曝露後の足関節底屈運動時の発汗応答

○道上大策, 神谷厚範, Fu Qi, 新美由紀, 岩瀬 敏, 間野忠明  
名古屋大学環境医学研究所自律神経

16. 経皮水分蒸散量からみたアトピー性皮膚炎患者の  
角層バリアー機能

○阪野弘之, 玉田康彦, 松本義也, 西山哲成\*, 菅屋潤壹\*  
愛知医科大学医学部皮膚科, 第2生理\*

17. 皮膚交感神経活動の片側皮膚圧迫による左右差  
—とくに発汗神経活動と血管収縮神経活動との比較—

○岡川友子, 岩瀬 敏\*\*, 西山哲成, 西村直記, 加藤雅子,  
坂本(犬飼)洋子, 米澤弘恵, 松本孝朗, 杉山由樹\*,  
間野忠明\*\*, 菅屋潤壹  
愛知医科大学医学部第2生理, 衛生学\*,  
名古屋大学環境医学研究所自律神経分野\*\*

B会場 (福の間)

14:20-14:40 一般演題 (ポスター VIII)

18. 2チャンネルデジタル表示発汗計の開発

—ヒト各部の経表皮水分喪失量および発汗量計測—

○古谷佳貴, 石田未来, 坂口正雄, 小野伸幸, 中島浩二\*,  
菊池雅博\*, 大橋俊夫\*\*  
長野高専電子制御, (株) スキノス\*, 信州大学医学部第一生理\*\*

19. サーモグラフィーによるヒト発汗活動の観察

津田孝雄, ○北川慎也, 井上久士\*, 大須賀敏明\*\*  
名古屋工業大学応用化学科, NEC 三栄\*, 千葉大学理学部\*\*

20. 発汗活動と皮膚血流量との関係—軸索反射性発汗における検討—

○西村直記, 松本孝朗, 西山哲成, 加藤雅子, 坂本(犬飼)洋子,  
杉山由樹\*, 平林由果, 鈴木一乃, 菅屋潤壹  
愛知医科大学医学部第2生理, 衛生学\*