

第11回日本発汗学会プログラム

第1日8月1日(金)

別館2階「海の間」

13:10-13:15 開会の挨拶 会頭 四宮滋子

13:15-14:09 一般演題 (session 1) 座長 齋藤 博

(1) 13:15-13:27

心開胸手術後に出現した腕神経叢および交感神経障害
国立療養所宮城病院神経内科 ○齋藤 博

(2) 13:29-13:41

経過中に中枢性尿崩症を発症した後天性全身性無汗症の1例
千葉大学大学院医学研究院神経病態学

○朝比奈正人 鈴木淳也

田村典子 服部孝道

同・細胞治療学

吉田智彦

(3) 13:43-13:55

「不明熱」を契機に診断された Sjögren 症候群に伴う全身性無汗症の2例
埼玉医科大学 神経内科

○中里良彦 田村直俊 大熊 彩

植村昭穂 吉丸公子 島津邦男

(4) 13:57-14:09

特発性後天性全身無汗症—症例62例の文献的考察
名古屋大学環境医学研究所 ○岩瀬 敏

14:11-15:19 一般演題 (session 2) 座長 岩瀬 敏

(1) 14:11-14:23

ヒト α -ガラクトシダーゼAを投与した Fabry 病患者の発汗量の推移
愛知医科大学皮膚科

○清水宏和 堀 博子 玉田康彦
松本義也

同・第二生理

西村直記 菅屋潤壹

(2) 14:25-14:37

Guillain-Barré 症候群における発汗異常：とくに限局性発汗異常について
国立療養所宮城病院神経内科

○齋藤 博

(3) 14:39-14:51

掌蹠多汗症における交流式イオントフォーシス前後の
ナトリウム、カリウム、カルシウムイオン濃度変化

愛知県医科大学皮膚科

○大嶋雄一郎 朝岡昭子 清水宏和
玉田康彦 松本義也

同・第二生理学

菅屋潤壹

名古屋工業大学応用化学科

寺澤純子 津田孝雄

(4) 14:53-15:05

治療薬摂取後のヒト汗中に含まれる化学物質の経時変化

名古屋工業大学大学院工学研究科 山田裕一 ○津田孝雄 北川慎也

(5) 15:07-15:19

皮膚圧迫は発汗神経を介して皮膚血流を減少させる？

愛知医科大学医学部生理学2

○菅屋潤壹 岡川友子 松本孝朗
西村直記 加藤雅子 佐藤麻紀

西山哲成 緒方昭広 谷口裕美子

名古屋大学環境医学研究所高次神経 岩瀬 敏

15:19-15:30 コーヒーブレイク

15:30-16:23 一般演題 (session 3) 座長 稲光哲明

(1) 15:30-15:42

掌蹠多汗症患者の心理検査における STAI の有用性

愛知県医科大学皮膚科

○朝岡昭子 大嶋雄一郎

清水宏和 玉田康彦 松本義也

同・第二生理学

菅屋潤壹

(1) 15:44-15:56

健常者における課題遂行中の手掌部発汗反応の特徴
——注意機能と不安との関連から

国立身体障害者リハビリテーションセンター病院

○浦上裕子

(2) 15:57-16:09

脳損傷患者における課題遂行中の手掌部発汗反応の特徴
——注意機能と不安の関連から

国立身体障害者リハビリテーションセンター病院

○浦上裕子

(3) 16:11-16:23

不定愁訴女性の精神性発汗の検討

東京女子医大神経内科

○松村美由起 渡辺弘美 岩田 誠

同・女性生涯健康センター

竹宮敏子 田中朱美

16:25-17:33 一般演題 (session 4) 座長 小坂光男

(1) 16:25-16:37

暑熱順化における発汗能増大の機序：

発汗波頻度による中枢対末梢機序の寄与度

愛知医科大学医学部生理学第2 ○西村直記 佐藤麻紀 松本孝朗
犬飼洋子 緒方昭広 谷口裕美子
加藤雅子 菅屋潤壹

(2) 16:39-16:51

発汗変位量の変動係数の各種繊維の生体適合評価指標としての有効性の検討(2)

岡山学院大学 ○河崎雅人
T・I研究所 高島征助
長野高専 坂口正雄

(3) 16:53-17:05

頸下ミストサウナ浴および顔面送風が、腰浴における核心温・循環動態、顔面温冷感などの心理量に及ぼす影響

名古屋大学環境医学研究所高次神経統御部門 岩瀬 敏
名古屋大学医学部保健学科作業療法学専攻 美和千尋
東陶機器株式会社 ○片岡由美子

(4) 17:07-17:19

遠赤外線照射サウナ加温による汗に誘導される活性酸素の動態
富山医科薬科大学医学部成人看護学科・外科系

○田澤賢次 小川耕平 吉井美穂
安田知美 八塚美樹
愛知医科大学基礎放射線学 伊藤要子
(株)フジカ 大野日佐太

(5) 17:21-17:33

習慣的喫煙が精神性発汗・皮膚血流に及ぼす影響について-その2-
しのみやクリニック ○福永伴子 四宮滋子 四宮雅博

順天堂大学医学部小児科学 齋藤雅子

17:35-18:29 一般演題 (session 5) 座長 菅屋潤壹

(1) 17:35-17:47

皮下水分と皮膚蒸散水分(発汗)量同時計測装置の開発

長野高専電子制御 ○坂口正雄 平林司崇
(株)スキノス 黒田地弘 中島浩二
信州大学医学部 大橋俊夫

(2) 17:49-18:01

遠赤外線吸収方式による皮膚発汗領域定性検査法の開発

名古屋大学環境医学研究所 ○岩瀬 敏
シースターコーポレーション 半田孝彦 平山昌義 宮永敦子
名古屋市長東市民病院 新美由紀

(3) 18:03-18:15

電導度法によるアセチルコリン誘発発汗計測の試み

東京医科歯科大学生体材料工学研究所 ○小川光洋
東京医科歯科大学皮膚科 鷺見浩史
早稲田大学大学院人間科学研究科 戸川達男

(4) 18:17-18:29

手掌部発汗現象と人工頭脳を搭載したコンピュータシステムを用いたNOテストの開発とその評価

信州大学医学部器官制御生理学講座

○新保敦子 宮下真理子 菅 弥生
大橋俊夫
長野県ライフサイエンス研究会会員 大橋俊夫 清水英高 田中正一
稲積満広 岡本則久 窪田茂男
滝沢 俊 田島郁男

18:30-19:00 学会総会

19:00-20:30 懇親会 (本館1階「銀河の間」)

第2日8月2日(土)

別館2階「海の間」

●9:00-10:00 特別講演

「発汗学の将来展望と日本発汗学会の役割」

演者 信州大学医学部器官制御生理学 大橋俊夫

座長 国立静岡神経医療センター 宇尾野公義

●10:00-10:15 コーヒーブレイク

●10:15-12:00 シンポジウム

「手掌部発汗は精神・心理的過程の客観的指標となるか」

座長 長野工専電子制御工学科 坂口正雄

しのみやクリニック 四宮滋子

10:15 (1) 「ヒトの心理・気分・情動と手掌部発汗現象との関連性」

信州大学医学部保健学科 小林正義 富岡詔子 牛山喜久

信州大学医学部第一生理 大橋俊夫

10:35 (2) 「手掌部発汗の感性情報の生理学的評価指標としての有効性
に関する一検討」

岡山学院大学人間生活学部 河崎雅人

10:55 (3) 「手掌部発汗でとらえることのできる心理状態」

鳥取大学医学部保健学科地域精神看護学 稲光哲明

- 11:15 (4) 「精神障害患者における手掌部発汗反応の変化」
東京臨海病院メンタルクリニック ○増村年章
名古屋工業大学応用化学科 津田孝雄
しのみやクリニック 四宮滋子

● 11:35 総合討論

- 12:00-12:05 閉会の挨拶 会頭 四宮滋子
-

● 13:30-15:30 一般公開講座「あなたの汗について考えてみよう」

司会 信州大学生理学第1 大橋俊夫

しのみやクリニック 四宮滋子

- 13:30 (1) 「額に汗-暑さから脳を守る驚異の仕組み-」
金沢大学名誉教授・金城大学副学長 永坂鉄夫

- 14:30 (2) 「マラソンレース中の熱中症に関する事例報告」

順天堂大学スポーツ健康科学部 ○澤木啓祐

鯉川なつえ