

## 第12回日本発汗学会総会プログラム

■一般講演 8月27日(金) 14:00~

「セッション1(口演)」14:00~14:48

座長：独立行政法人国立病院機構宮城病院神経内科  
齋藤 博

1400 臨床発汗学の祖, Victor Minor の論文「発汗の臨床研究に対する新しい方法」(1928年)について  
埼玉医科大学神経内科, 埼玉医科大学短期大学\*  
○田村直俊\*, 中里良彦, 島津邦男

1412 高水温下での高濃度人工炭酸泉への全身浴が体温調節に及ぼす影響  
愛知医科大学医学部生理学第2, 金城学院大学\*  
○西村直記, 菅屋潤壹, 松本孝朗, 犬飼洋子, 佐藤麻紀,  
緒方昭広, 谷口裕美子\*

1424 温熱性発汗に対する暗算負荷の影響  
独立行政法人国立病院機構宮城病院神経内科  
○齋藤 博

1436 ステロイド内服により発汗量が増加した減汗症の一例  
愛知医科大学皮膚科, 同第二生理\*  
○朝岡昭子, 河田守弘, 清水宏和, 玉田康彦, 松本義也,  
西村直記\*, 菅屋潤壹\*

「セッション2(口演)」14:50~15:38

座長：東京女子医大女性生涯健康センター  
竹宮 敏子

1450 脳脊髄損傷例における温熱性および手掌発汗の左右差  
独立行政法人国立病院機構宮城病院神経内科  
○齋藤 博

1502 静脈内鎮静法時の精神性発汗に左右差はあるか  
－静脈路確保側と血圧測定用カフ装着側との比較－  
日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座  
○鈴木正敏, 石橋 肇, 渋谷 鉱

1514 鍼通電刺激が精神性発汗を抑制する機構の検討  
－とくに両側刺激の効果について－  
愛知医科大学生理学第2, 金城学院大学\*  
○緒方昭広, 西村直記, 谷口裕美子\*, 長田 温, 佐藤麻紀,  
犬飼洋子, 松本孝朗, 菅屋潤壹

1526 慢性疲労症候群の精神性発汗の検討  
東京女子医大神経内科<sup>1)</sup>, 同女性生涯健康センター<sup>2)</sup>, 同神経  
精神科<sup>3)</sup>  
○松村美由起<sup>1)</sup>, 竹宮敏子<sup>2)</sup>, 田中朱美<sup>3)</sup>, 渡辺弘美<sup>1)</sup>,  
岩田 誠<sup>1)</sup>

「セッション3 (ポスター)」 15:45～15:55

座長：長野高専電子制御工学科  
坂口 正雄

1545 換気カプセル方式流量補償型発汗計の開発

長野高専電子制御、(株)スキノス\*、  
信州大学大学院医学研究科\*\*  
坂口正雄、小野伸幸、○平林司崇、中島浩二\*、黒田地弘\*、  
大橋俊夫\*\*

1550 光ファイバセンシング型水分計の開発

長野高専電子制御、セラテックジャパン(株)\*、  
信州大学大学院医学研究科\*\*  
坂口正雄、小野伸幸、浅沼和志\*、○水越健輔\*、大橋俊夫\*\*

「休憩」 15:55～16:10

「セッション4 (口演)」 16:10～16:58

座長：千葉大学大学院医学研究院神経病態学  
朝比奈 正人

1610 健常者と脳損傷患者における記憶と情動との関連について

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

1622 単純ヘルペス脳炎における精神性発汗の障害

－辺縁系病変の関与についての検討－  
千葉大学大学院医学研究院神経病態学  
○朝比奈正人、山中義崇、児山 遊、伊藤敬志、山本達也、  
服部孝道

1634 掌蹠多汗症における胸部交感神経節切除術後の発汗量、血流量の変化

愛知医科大学皮膚科、同第二生理\*、名古屋大学医学部呼吸器外科\*\*, 東名病院\*\*\*

○清水宏和、朝岡昭子、河田守弘、玉田康彦、松本義也、  
菅屋潤壹\*, 吉岡 洋\*\*, 村瀬允也\*\*\*

1646 特発性純粋発汗機能不全症 (IPSF) の QSART 所見

埼玉医科大学 神経内科  
○大熊 彩、中里良彦、阿部達哉、吉丸公子、田村直俊、  
島津邦男

「セッション5 (口演)」 17:00～17:36

座長：愛知医科大学第二生理  
菅屋 潤壹

1700 掌蹠膿疱症患者における扁桃誘発試験前後の発汗量と血流量の変化

愛知医科大学皮膚科、同第二生理\*  
○河田守弘、朝岡昭子、清水宏和、玉田康彦、松本義也、  
菅屋潤壹\*

1712 発汗反応の性差：QSART による末梢性機序の検討

愛知医大医学部第2生理  
○松本孝朗、西村直記、李 丁範、佐藤麻紀、犬飼洋子、  
緒方昭広、谷口裕美子、菅屋潤壹

1724 発汗変位量の変動係数の各種纖維の生体適合評価指標としての有効性の検討(3)

岡山学院大学、T I研究所\*、長野工業高等専門学校\*\*  
○河崎雅人、高島征助\*, 坂口正雄\*\*

■特別講演 8月28日(土) 9:00~10:00 会場 1階ホール

演題：「発汗測定の新技術」

演者：戸川達男（早稲田大学人間科学部特任教授）

座長：大橋俊夫（信州大学医学部長）

■オーガナイズセッション

8月28日(土) 10:15~12:30 会場 1階ホール

セッションテーマ：「無汗症の臨床」

オーガナイザー 二瓶健次（身体障害者療護施設「横浜らいす」）  
田村直俊（埼玉医科大学神経内科）

01: 「先天性無汗症－先天性無痛無汗症を中心に－」 10:15~

聖母病院小児科<sup>1</sup>, 横浜らいす<sup>2</sup>, 杏林大学小児科<sup>3</sup>,

国立成育医療センター<sup>4</sup>

○栗屋 豊<sup>1</sup>, 二瓶健次<sup>2</sup>, 中村由紀子<sup>3</sup>, 白川公子<sup>4</sup>

02: 「抗けいれん剤ゾニサミドによる発汗障害」 10:35~

山口県立大学看護学部<sup>1</sup>, 山口大学医学部小児科<sup>2</sup>, 川崎医科大学医学部小児<sup>3</sup>, 鼓ヶ浦こども医療福祉センター小児科<sup>4</sup>, 済生会豊浦町立病院小児科<sup>5</sup>

○林 隆<sup>1</sup>, 市山高志<sup>2</sup>, 伊住浩史<sup>3</sup>, 西河美希<sup>4</sup>, 吉富友美<sup>5</sup>

03: 「特発性純粋発汗機能不全症」 10:55~

埼玉医科大学 神経内科

○中里良彦

04: 「末梢神経障害と無汗症」 11:15~

都立神経病院神経内科\*, 埼玉医科大学神経内科\*\*

○宮本和人\*, 安部達哉\*, \*\*

指定発言：「無汗症の原因とその様相」

神経障害を主とした自験例の検討から 11:35~

独立行政法人国立病院機構宮城病院 神経内科

○齊藤 博

■一般公開講座 8月28日(土) 13:30~15:30 会場 1階ホール

司会 烏取大学機能形態統御学講座 河合康明

長野高専電子制御工学科 坂口正雄

演題 「汗にまつわる健康の話」 13:30~

信州大学医学部長 大橋俊夫

演題 「温泉で健康になる」 14:30~

信濃毎日新聞社編集委員 飯島裕一