

The 32nd Annual Meeting of The Japanese Society for Perspiration Research

第32回日本発汗学会総会

……………プログラム・抄録集……………

会期 2024.8/30(金)・31(土)

会頭 大嶋 雄一郎

会場 ウィンクあいち (名古屋駅から徒歩5分)

愛知医科大学 皮膚科学講座

〒450-0002 名古屋市中村区名駅4-4-38



発汗学を極める～汗は味方？悪者？～

プログラム

8月30日(金)

12:50~13:00 会頭挨拶

大嶋雄一郎(愛知医科大学 皮膚科学講座)

13:00~13:50 ランチョンセミナー1 【久光製薬株式会社】 P24

「発汗学の新時代～無汗症・多汗症治療を考える～」

座長: 岩瀬 敏(江南厚生病院 脳神経内科)

横関 博雄(横関皮膚科クリニック)

演者: 下田由莉江(杏林大学皮膚科学教室)

「無汗症の基礎、疫学と治療法について」

石黒 和守(石黒皮膚科クリニック)

「手掌多汗症の治療の極意—患者さんの心の串を取る診療—」

13:55~15:05 一般演題1 P37

座長: 百瀬 英哉(株式会社 スキノス)

下田由莉江(杏林大学皮膚科学教室)

1-1 Fabry病3家系(母、息子)6例における発汗障害の検討

岡田真里子、中里 良彦、山口 智子、大田 一路、田村 直俊、
山元 敏正

埼玉医科大学脳神経内科

1-2 化学療法・放射線療法により発汗が回復した Germinoma による
続発性無汗症の一例

櫻井 琴子¹⁾、大嶋雄一郎¹⁾、河原 幸平²⁾、岩山 秀之²⁾、渡辺 大輔¹⁾

1) 愛知医科大学皮膚科

2) 愛知医科大学小児科

1-3 フロー式汗中乳酸量測定システムによる運動時汗中乳酸量変動の
長時間測定

中村 陽登^{1,2)}、黒澤富央^{1,2)}、工藤寛之²⁾

1) 株式会社アドバンテスト 新事業推進室

2) 明治大学理工学部 電気電子生命工学科

- 1-4 腕時計型発汗計の実用評価
ー従来装置・ウェアラブル発汗センサとの比較ー
坂口 正雄¹⁾、百瀬 英哉²⁾、大橋 俊夫³⁾
1) スキノス東御研究所
2) 株式会社スキノス
3) 信州大学医学部メディカル・ヘルスイノベーション講座
- 1-5 ドライブシミュレータ危険予測テストの成績と手掌部発汗・前頭前野
脳血流反応の関連性
小林 正義¹⁾、岩波 潤¹⁾、佐賀里 昭¹⁾、百瀬 英哉^{2,3)}、大橋 俊夫³⁾
1) 信州大学医学部保健学科
2) 株式会社スキノス
3) 信州大学医学部メディカル・ヘルスイノベーション講座
- 1-6 Stroke Drivers' Screening Assessment Japanese Version の合否と
自動車運転認知行動評価装置操作時の手掌部発汗反応との関連
佐賀里 昭¹⁾、岩波 潤¹⁾、古橋 啓介²⁾、伊藤 駿²⁾、関 みなみ²⁾、
井戸 芳和²⁾、小林 正義¹⁾
1) 信州大学医学部保健学科
2) 信州大学医学部附属病院

15:15～16:05

スイーツセミナー

【サノフィ株式会社】 P28

「アトピー性皮膚炎と慢性蕁麻疹」

座長： 玉田 康彦（医療法人 玉田皮膚科）

片山 一郎（中津皮フ科クリニック／大阪大学）

演者： 水川 良子（杏林大学 医学部 皮膚科学教室）

「アトピー性皮膚炎からみる発汗、バリア機能の重要性」

秀 道広（広島市立広島市民病院）

「特発性の蕁麻疹におけるヒスタミンとサイトカインの役割」

「汗腺の病態にせまる～汗腺系腫瘍と更年期障害の汗～」

座長： 大嶋雄一郎（愛知医科大学 皮膚科学講座）

横関 博雄（横関皮膚科クリニック）

演者： 矢嶋伊知朗（芝浦工業大学 システム理工学部 生命科学科）

「メラノーマや扁平上皮癌の知見を用いた、汗腺系皮膚がんとの
分子機構の比較検討」

寺内 公一（東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科

茨城県地域産科婦人科学講座）

「更年期障害と発汗」

「乾癬、発汗」

座長： 大嶋雄一郎（愛知医科大学 皮膚科学講座）

坂口 正雄（スキノス東御研究所）

演者： 山中 恵一（三重大学大学院医学系研究科）

「チルドラキズマブ IL-23 p 19 阻害薬における位置づけ」

津田 孝雄（有限会社ピコデバイス）

「汗中に含まれる化学物質の活用及び発汗の三次元表示」

8月31日(土)

8:30~9:20

モーニングセミナー1

【マルホ株式会社】 P32

「基礎と臨床から見る発汗異常」

座長： 朝比奈正人（金沢医科大学脳神経内科学）

室田 浩之（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学分野）

演者： 佐野 健司（飯田市立病院 病理診断科）

「特発性後天性全身性無汗症（AIGA）の病理像」

藤本 智子（池袋西口ふくろう皮膚科クリニック）

「原発性局所多汗症患者の疾病負荷および疾病負荷を加味した

腋窩多汗症の積極的な治療戦略について」

9:25~10:35

一般演題 2

P43

座長： 福永 淳（大阪医科薬科大学 医学部 感覚器機能形態医学講座
皮膚科学）

藤本 智子（池袋西口ふくろう皮膚科クリニック）

2-1 家族性の全身性無汗症と考えた兄弟例

下田由莉江¹⁾、大山 学¹⁾、山崎 好美¹⁾、海永 光洋²⁾、水川 良子¹⁾

1) 杏林大学皮膚科学教室

2) 杏林大学脳神経内科学教室

2-2 レム睡眠行動障害の合併が疑われた後天性寒冷誘発性多汗症の1例

水野 高彬¹⁾、西田 美央²⁾、住谷 惇治¹⁾、田坂 定輝¹⁾、小杉 真弘¹⁾、

日置 千華¹⁾、園村 真美¹⁾、宗元 紗和¹⁾、森脇 真一¹⁾、福永 淳¹⁾

1) 大阪医科薬科大学 皮膚科

2) 高槻赤十字病院 皮膚科

2-3 局所多汗症に対する胸部交感神経幹遮断術と神経節切除術の術後成績の相違

山本 英博¹⁾、犬飼 洋子²⁾

1) 山本英博クリニック

2) 愛知医科大学医学部生理学講座

- 2-4 代償性発汗の発汗波形（換気カプセル法）の特徴
山本 英博¹⁾、犬飼 洋子²⁾
1) 山本英博クリニック
2) 愛知医科大学医学部生理学講座
- 2-5 多汗症における治療薬についてのアンケート調査
内田 千恵¹⁾、飯田 忠恒¹⁾、藤本 智子^{1,2)}、並木 剛¹⁾、沖山奈緒子¹⁾
1) 東京医科歯科大学皮膚科学分野
2) 池袋西口ふくろう皮膚科クリニック
- 2-6 非皮膚科医の多汗症の医師が開設した多汗症外来の取り組みについて
野崎 浩司
厚別ひばりクリニック
- 2-7 赤面症に対する片側胸腔鏡下胸部交感神経遮断術の臨床効果
小田 斉、沖野 秀宣
おだクリニック日帰り手術外科

10:45～12:15

シンポジウム

P21

「多面的なアプローチで発汗障害を考える」

座長： 玉田 康彦（医療法人 玉田皮膚科）

岩瀬 敏（江南厚生病院 脳神経内科）

演者： 西村 直記（日本福祉大学大学院スポーツ科学研究科）

「パラアスリートの発汗機能」

吉岡 洋（日本赤十字社愛知医療センター

名古屋第二病院 呼吸器外科）

「手術症例から見た外用療法の比較および手術適応への影響」

飯田 忠恒（東京医科歯科大学医学部皮膚科）

「特発性後天性全身性無汗症の治療戦略と今後の展望」

「発汗と皮膚免疫の関わりを追求する」

座長： 戸倉 新樹（中東遠総合医療センター 皮膚科・皮膚腫瘍科 兼
アレルギー疾患研究センター）

中里 良彦（埼玉医科大学 脳神経内科）

演者： 福永 淳（大阪医科薬科大学 皮膚科学教室）

「発汗障害とコリン性蕁麻疹」

下村 裕（山口大学大学院 医学系研究科皮膚科学講座）

「遺伝性皮膚疾患が示唆する発汗異常と皮膚免疫との関連性」

座長： 中溝 聡（京都大学医学研究科大学院 皮膚科学）

岡田真理子（埼玉医科大学 脳神経内科）

- 3-1 マウスの汗腺組織における TLR4 を介した IL-1 α ・IL-1 β の産生機序
原田 直江¹⁾、高萩 俊輔^{1,2)}、内田 一恵¹⁾、奥道 悠太³⁾、石井 香¹⁾、
水野 隼登¹⁾、田中 暁生¹⁾
1) 広島大学病院皮膚科
2) JA 広島総合病院皮膚科
3) 広島大学医学部医学科
- 3-2 当院における過去 2 年半の特発性後天性全身性無汗症(AIGA)の
臨床統計的検討
羽田野詩乃、大嶋雄一郎、渡辺 瞳、渡邊 大輔
愛知医科大学皮膚科
- 3-3 血清 CEA 値が正常な特発性後天性全身性無汗症の特徴
山口 智子、中里 良彦、岡田真理子、大田 一路、田村 直俊、
山元 敏正
埼玉医科大学脳神経内科
- 3-4 特発性後天性全身性無汗症の病型や臨床的特徴とステロイドパルス療法の
即効性に関する比較検討
住谷 淳治、吉谷 州太、福永 淳、森脇 真一
大阪医科薬科大学 皮膚科

- 3-5 特発性後天性全身性無汗症（AIGA）の汗腺/汗管の萎縮について
佐野 健司^{1,2)}、朝比奈正人³⁾、荒木 信之⁴⁾
1) 飯田市立病院病理診断科
2) 信州大学医学部附属病院臨床検査部
3) 金沢医科大学脳神経内科
4) 千葉大学大学院医学研究院地域医療教育学
- 3-6 低ガンマグロブリン血症を伴い治療方針に苦慮した無汗症の一例
岩崎 悠花、池永 恵理、中村 俊介、清原 龍士、室田 浩之
長崎大学病院皮膚科・アレルギー科
- 3-7 コロナ後遺神経障害における症状と治療
無汗症とステロイド治療
岩瀬 敏
愛知医科大学
江南厚生病院

14:25～14:45

総会・閉会挨拶・次期会頭挨拶

中里 良彦（埼玉医科大学 脳神経内科）
大嶋雄一郎（愛知医科大学 皮膚科学講座）
佐野 健司（飯田市立病院 病理診断科）