

第30回日本発汗学会総会

The 30th Annual Meeting of the Japanese Society for Perspiration Research

プログラム・抄録集



発汗が導くヒトと地球の健康

会 期：令和4年9月17日（土）

場 所：オンライン開催（ライブ配信）

会 頭：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 教授）

事務局長：村山直也（長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 皮膚病態学）

第30回日本発汗学会総会

The 30th Annual Meeting of the Japanese Society for Perspiration Research

プログラム・抄録集

発汗が導くヒトと地球の健康

会 期：令和4年9月17日(土)

場 所：オンライン開催(ライブ配信)

会 頭：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 教授)

事務局長：村山 直也(長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 皮膚病態学)

総会事務局

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 皮膚病態学内

運営事務局

株式会社ジーニス コンベンションサービス

〒810-0073 福岡市中央区舞鶴3丁目1-27 第2理研ビル2F

TEL：092-722-2811 / FAX：092-406-2467

E-mail：30hakkan@zenith-j.co.jp

(受付時間：平日 10:00 ~ 17:00)

プログラム

9:00～9:10 開会+会頭挨拶

室田 浩之(長崎大学)

9:10～9:40 招待講演

P14

座長: 室田 浩之(長崎大学)

演者: 征矢野 清(長崎大学海洋未来イノベーション機構)

「魚類のフェロモンによるコミュニケーション

～最終成熟/産卵におけるフェロモンの役割～

9:50～10:40 スポンサーセミナー1

【サノフィ株式会社】 P19-20

「発汗と免疫アレルギーの接点」

座長: 青山 裕美(川崎医科大学)

秀 道広(広島市民病院)

SS1-1 芦田 美輪(長崎大学病院 皮膚科・アレルギー科)

「膠原病患者における定量的軸索反射性発汗試験(QSART)を用いた発汗反応の評価」

SS1-2 福永 淳(大阪医科大学皮膚科)

「汗と皮膚アレルギー性疾患の接点

～アトピー性皮膚炎とコリン性蕁麻疹を中心に～」

10:50～12:20 一般演題1(1-1～1-8)

P26-33

座長: 朝比奈正人(金沢医科大学)

水川 良子(杏林大学)

1-1 当院における過去10年間の特発性後天性全身性無汗症(AIGA)の臨床統計的検討

大嶋雄一郎¹⁾, 羽田野詩乃²⁾, 柳下 武士¹⁾, 渡辺 瞳¹⁾, 渡辺 大輔¹⁾

1) 愛知医科大学皮膚科

2) 総合大雄会病院皮膚科

- 1-2 常染色体潜性低汗性外胚葉形成不全症の発症に関わる EDAR 遺伝子変異の比較検討
下村 裕¹⁾, 安野秀一郎¹⁾, 林 良太²⁾, 安齋 理²⁾
1) 山口大学大学院医学系研究科皮膚科学講座
2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科皮膚科学分野
- 1-3 汗の蒸散に伴う皮膚温低下を利用した赤外線センサ式発汗計の開発研究
田中 敦也¹⁾, 西川 裕一¹⁾, 内藤 尚¹⁾, 野川 雅道²⁾, 戸川 達男³⁾, 田中 志信¹⁾
1) 金沢大学自然科学研究科
2) 公立小松大学保健医療学部
3) 早稲田大学人間総合研究センター
- 1-4 特発性後天性全身性無汗症 (AIGA) の炎症性背景の考察：円形脱毛症 (AA) との類似性について
佐野 健司¹⁾, 朝比奈正人²⁾, 荒木 信之³⁾, 岩谷 舞⁴⁾, 上原 剛⁴⁾
1) 飯田市立病院病理診断科
2) 金沢医科大学神経内科
3) 千葉大学神経内科
4) 信州大学医学部附属病院臨床検査部
- 1-5 運動負荷時における BS ファイン製手袋内の温度、湿度挙動、及び肩の発汗現象
津田 孝雄¹⁾, 角野 寛明²⁾, 矢内 梨沙²⁾
1) (有) ピコデバイス
2) 加茂繊維 (株)
- 1-6 柔らかい肌接触部を備えた発汗カメラによる発汗の観察と三次元表示
津田 孝雄, 本部 真史
(有) ピコデバイス
- 1-7 全身性の乏汗と爪甲脱落症を伴った薬剤性円形脱毛症の 1 例
高萩 俊輔¹⁾, 柳田のぞみ¹⁾, 田中 暁生¹⁾, 秀 道広^{1,2)}
1) 広島大学病院皮膚科
2) 広島市民病院

1-8 薬剤耐性腸内細菌感染による psuedochromhidrosis と診断した1例

稲澤美奈子¹⁾, 並木 剛²⁾, 藤本 智子^{2,3)}, 横関 博雄²⁾

1) 小杉町クリニック皮膚科形成外科

2) 東京医科歯科大学大学院皮膚科学分野

3) 池袋西口ふくろう皮膚科クリニック

12:30~13:20 スポンサーセミナー2

【マルホ株式会社】 P21-22

「患者さんの心理的負担を考慮した治療戦略」

座長：横関 博雄（東京医科歯科大学）

片山 一郎（大阪公立大学）

SS2-1 小川さやか（長崎大学保健センター）

「多汗症の心理的負担」

SS2-2 大嶋雄一郎（愛知医科大学 皮膚科学講座）

「多汗症患者への治療アプローチ（腋窩多汗症、頭部・顔面多汗症を中心に）」

13:25~13:55 基調講演

P15

座長：室田 浩之（長崎大学）

演者：Hong Liang Tey (Head of Research Division, National Skin Centre,
Singapore)

「Research and Innovation in Sweat disorders」

14:00~15:00 シンポジウム

P16-18

「温暖化と体温調節」

座長：下村 裕（山口大学）

玉田 康彦（玉田皮膚科）

S1-1 仲吉 信人（東京理科大学理工学部土木工学科）

「2つの温暖化による熱中症リスクの将来変化および熱中症対策の最前線」

S1-2 村山 直也^{1,2)}, 室田 浩之¹⁾, 田中 義正³⁾

(1) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 皮膚病態学

2) 九州大学病院油症ダイオキシン研究診療センター

3) 長崎大学先端創薬イノベーションセンター

「発汗を制御する新規創薬」

S1-3 平田 耕造（神戸女子大学 名誉教授）

「衣服の違いによる発汗時の熱放散機能」

- 座長：** 岩瀬 敏 (JA愛知厚生連 江南厚生病院)
坂口 正雄 (スキノス東御研究所)
- 2-1 右下顎骨骨折で生じたFrey症候群に対しA型ボツリヌス毒素局所注射が有効であった1例の経過
内堀 貴文, 大嶋雄一郎, 渡辺 大輔
愛知医科大学 皮膚科
- 2-2 適正運動量指示装置を用いたステップング、エルゴメータ運動時の心拍数、運動量、歩数、発汗量の計測
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) 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
- 2-3 特発性後天性全身性無汗症教室例の検討-免疫組織学的検討を加えて
下田由莉江, 大山 学, 山崎 好美, 水川 良子
杏林大学皮膚科
- 2-4 特発性後天性全身性無汗症において血清CEA低値とIgE高値はステロイド治療抵抗性のマーカーとなる
藤田真依子, 飯田 忠恒, 竹下 八菜, 藤本 智子, 沖山奈緒子
東京医科歯科大学皮膚科
- 2-5 骨髄移植6年後に全身性無汗となった慢性皮膚移植片対宿主病 (GVHD) の1例
中里 良彦, 岡田真里子, 大田 一路, 田村 直俊, 山元 敏正
埼玉医科大学 脳神経内科
- 2-6 疼痛を伴う特発性後天性全身性無汗症の特徴
岡田真里子, 大田 一路, 中里 良彦, 田村 直俊, 山元 敏正
埼玉医科大学 脳神経内科
- 2-7 疼痛を伴う無汗症例に対しプロプラノロールを投与した2例
早稲田朋香, 室田 浩之
長崎大学皮膚科アレルギー科

「汗の過去・現在・未来」

座長：中里 良彦(埼玉医科大学)

SS3-1 近藤 徳彦(神戸大学大学院・人間発達環境学研究所)

「ヒトの進化と発汗調節特性」

SS3-2 藤本 智子(池袋西口ふくろう皮膚科クリニック)

「多汗症診療の未来について」

17:25～17:45 理事会・編集委員会報告

17:50～18:00 閉会挨拶 次期会頭挨拶

室田 浩之(長崎大学)

下村 裕(山口大学)