

第28回日本発汗学会総会

The 28th Annual Meeting of The Japanese Society for Perspiration Research

プログラム・抄録集

会 期： 2020年11月7日（土）

WEB開催

会頭： 戸川 達男 （早稲田大学人間総合研究センター）

副会頭： 横関 博雄 （東京医科歯科大学皮膚科学分野）

学会事務局：東京医科歯科大学大学院皮膚科学分野

〒113-8519 東京都文京区湯島1-5-45

電話：03-5803-5286 ファックス：03-5803-5289

事務局長：並木 剛

日本発汗学会事務局：東京医科歯科大学大学院皮膚科学分野

〒113-8519 東京都文京区湯島1-5-45

電話：03-5803-5286 ファックス：03-5803-5289

e-mail: hakkan-gakkai.derm@tmd.ac.jp

URL: <https://hakkan-gakkai.com>

企画プログラム

11月7日(土) Live 配信・録画配信

8:45	web 接続の開始	
9:00-9:40	会頭挨拶・講演	P 13
	座長：横関博雄（東京医科歯科大学） 演者：戸川達男（早稲田大学） 「各種発汗計測法の原理と特徴」	
9:45-10:30	招待講演 1	P 14
	座長：戸川達男（早稲田大学） 演者：松本孝明（中京大学） 「アスリートの発汗」	
10:35-12:35	シンポジウム 1：【発汗異常患者ケアの実際】 ★日本皮膚科学会後実績対象	P 15-19
	座長：藤本智子（池袋西口ふくろう皮膚科クリニック） 室田浩之（長崎大学） S1-1 宗次太吉（東京医科歯科大学） 「皮膚科に来院する無汗症」 S1-2 福永 淳（神戸大学） 「無汗症と蕁麻疹の関係」 S1-3 室田浩之（長崎大学） 「無汗症に伴う疼痛・そう痒のメカニズム」 S1-4 中里良彦（埼玉医科大学） 「無汗・低汗の分布からみた特発性後天性全身性無汗症」	
12:40-13:40	スポンサーセミナー 1 【サノフィ株式会社】	P 20-22
	《症例発表》座長：戸倉新樹（浜松医科大学） SSI-1 香川礼子（広島大学） 「酵素補充療法が発汗障害に著効したファブリー病の男児例」 SSI-2 宇賀神つかさ（東京医科歯科大学） 「発汗障害を主訴に来院し、診断に至ったファブリー病患者の2例」 《特別講演》座長：片山一朗（大阪市立大学） SSI-3 小須賀基通（国立成育医療研究センター） 「遺伝性疾患ファブリー病の特徴と早期診断の重要性」	
13:45-14:30	招待講演 2	P 23
	座長：田村直俊（埼玉医科大学） 演者：近藤徳彦（神戸大学） 「進化の過程で獲得した汗の調節機構」	

14:35-15:35	シンポジウム 2 :【各種発汗測定法の実際】	P 24-28
	<p>座長：坂口正雄（スキノス東御研究所）</p> <p>S2-1 根本 鉄（金沢大学） 「身体装着型発汗計とその応用装置」</p> <p>S2-2 津田孝雄（有限会社ピコデバイス） 「ウェアラブル発汗計とマイクロ場への展開」</p> <p>S2-3 百瀬英哉（株式会社スキノス） 「換気カプセル差分法の発展と小型発汗センサ」</p> <p>S2-4 坂口正雄（スキノス東御研究所） 「発汗量の長時間計測－日常生活下の発汗計測－」</p>	
15:40-16:25	教育講演	P 29
	<p>座長：朝比奈正人（神経内科津田沼）</p> <p>演者：藤本智子（池袋西口ふくろう皮膚科クリニック） 「発汗異常患者ケアとウェルビーイング」</p>	
16:30-17:30	スポンサードセミナー 2 【科研製薬株式会社】	P 30-31
	<p>座長：玉田康彦（玉田皮膚科）</p> <p>SS2-1 中里良彦（埼玉医科大学） 「全身性無汗症と全身性多汗症」</p> <p>SS2-2 横関博雄（東京医科歯科大学） 「多汗症治療のトピックス」</p>	
17:35-19:35	教育シンポジウム：【発汗異常を伴う稀少性難治疾患 の概念と治療】 ★日本皮膚科学会後実績対象	P 32-36
	<p>座長：横関博雄（東京医科歯科大学）</p> <p>ES-1 宗次太吉（東京医科歯科大学） 「特発性後天性全身性無汗症のガイドライン」</p> <p>ES-2 下村 裕（山口大学） 「低汗性外胚葉形成不全症」</p> <p>ES-3 芳賀信彦（東京大学） 「先天性無痛無汗症の病態と管理」</p> <p>ES-4 新関寛徳（明大前皮フ科・国立成育医療研究センター皮膚科） 「肥厚性皮膚骨膜症」</p>	
19:35-19:40	閉会挨拶	

一般演題

オンデマンド配信

一般講演 1：1-1～1-6	P 38-43
<p>1-1 汗の蒸発潜熱を利用した赤外線センサ式発汗計の開発 朴 容俊¹，内藤 尚¹，根本 鉄²，野川雅道³，戸川達男⁴，田中志信¹ 1：金沢大学大学院自然科学研究科 2：同 医薬保健科学研究科 3：公立小松大学保健医療学部 4：早稲田大学人間総合研究センター</p>	
<p>1-2 自動車運転中の手掌部発汗量と前頭前野の脳血流動態 佐賀里昭¹，小林正義¹，岩波 潤¹，百瀬英哉²，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</p>	
<p>1-3 自動車運転認知行動評価装置による模擬運転テストの妥当性-市販のドライブシミュレータとの応答比較- 小林正義¹，岩波 潤¹，佐賀里昭¹，百瀬英哉²，大橋俊夫³ 1：信州大学大学院医学系研究科、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</p>	
<p>1-4 暑熱時運動後の汗臭分析 池田浩二、伴 和佳 ニベア花王株式会社</p>	
<p>1-5 障害部位に基づいた発汗障害の分類-的確な治療への導入のために 犬飼洋子、岩瀬 敏 愛知医科大学 医学部生理学講座</p>	
<p>1-6 温熱性発汗と精神性発汗の機序とその意義 岩瀬 敏，犬飼洋子，西村直記 愛知医科大学 医学部生理学講座</p>	
一般講演 2：2-1～2-6	P 44-49
<p>2-1 OCTによる多汗症患者、健常者の発汗解析 加藤恒平¹，並木 剛¹，横関博雄¹，近江雅人² 1：東京医科歯科大学大学院皮膚科学分野、2：大阪大学大学院医学系研究科保健科学専攻</p>	
<p>2-2 利き手のみ片側または両側同時手術を行った手掌多汗症患者の術後満足度調査 小田 斉，楠本正博，沖野秀宣 おだクリニック日帰り手術外科</p>	
<p>2-3 Sticky Palm 疑診例に関する文献的考察 村山直也¹，室田浩之¹，今福 武² 1：長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学分野、2：長崎県長崎市</p>	

2-4 古典の紹介：Brown-Séguard と生理的味覚性発汗（1850 年） 田村直俊 ^{1,2} ，中里良彦 ¹ 1:埼玉医科大学脳神経内科，2:埼玉医科大学短期大学	
2-5 発汗による不安の検討-原発性局所多汗症症状に対する不安尺度の開発に向けたパイロットスタディ- 小川さやか ¹ ，室田浩之 ² ，田山 淳 ³ ，西野友哉 ^{1,4} 1:長崎大学保健・医療推進センター，2:長崎大学大学院医歯薬学総合研究科皮膚病態学分野 3:早稲田大学人間科学学術院，4:長崎大学病院腎臓内科	
2-6 Pretibial myxedema の局面、結節性病変における Dermcidin の発現の検討 猪狩 翔平、山本 俊幸 福島県立医科大学	
一般演題 3：3-1～3-7	P 50-56
3-1 特発性後天性全身性無汗症の組織学的解析 深江大毅、飯田忠恒、宗次太吉、並木 剛、横関博雄 東京医科歯科大学皮膚科	
3-2 ほぼ同時期に特発性後天性全身性無汗症を発症した兄弟症例 荒木信之 ^{1,2} 、山中義崇 ^{1,3,4} 、澁谷和幹 ¹ 、佐野健司 ⁵ 、吉田俊樹 ^{1,6} 、桑原 聡 ¹ 1:千葉大学医学部附属病院脳神経内科，2:千葉大学医学部附属病院総合医療教育研修センター，3:千葉大学病院浦安リハビリテーション教育センター，4:タムス浦安病院，5:信州大学医学部附属病院臨床検査部，6:旭中央病院神経内科	
3-3 特発性後天性全身性無汗症の汗腺明細胞形態変化について 佐野健司 ¹ 、朝比奈正人 ² 、荒木信之 ³ 、山中義崇 ⁴ 1:飯田市立病院病理診断科，2:同和会神経研究所・脳神経内科津田沼 3:千葉大学医学部附属病院総合医療教育研修センター，4:タムス浦安病院	
3-4 無汗症から診断に至った Fabry 病の 1 例 大嶋雄一郎 ¹ 、堀江風野 ¹ 、渡辺 瞳 ¹ 、安藤与里子 ¹ 、高間寛之 ¹ 、柳下武士 ¹ 、 渡辺大輔 ¹ 、永井琢人 ² 1:愛知医科大学皮膚科，2:愛知医科大学小児科	
3-5 当院で経験した併存症を伴う特発性後天性全身性無汗症の 4 例 影山玲子、本田哲也、戸倉新樹 浜松医科大学皮膚科	
3-6 2008 年から 2018 年にかけて神戸大学皮膚科で経験した特発性後天性全身性無汗症 32 例の検討 福本 毅、高橋和嘉子、水野真由子、杉山茉莉子、福永 淳、錦織千佳子 神戸大学皮膚科	
3-7 無汗部位と疼痛部位が一致しなかった特発性後天性全身性無汗症の 1 例 水野隼登、岡本真由美、高萩俊輔、秀 道広 広島大学病院 皮膚科	