The 33rd Annual Meeting of The Japanese Society for Perspiration Research

第33回日本発汗学会総会



会場:信州大学医学部附属病院外来棟4階

会頭:佐野 健司(飯田市立病院病理診断科/信州大学医学部附属病院臨床檢查部)



第 33 回 日本発汗学会総会 日程表



プログラム

1日目 (9月5日)

11:30-11:40 会頭挨拶

会頭: 佐野 健司 (飯田市立病院 病理診断科

信州大学医学部附属病院 臨床検査部)

11:40-12:30 ランチョンセミナー1

(科研製薬株式会社) P.22

「発汗異常を科学する ―多汗症研究の最前線―」

座長:秀 道広(広島市民病院)

講師: 福本 毅 (京都府立医科大学 大学院医学研究科皮膚科学)

「大学病院で行う発汗障害診療と共同臨床研究の試み」

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)「多汗症と環境の科学:発汗制御からビッグデータ解析まで」

12:40-13:40 一般演題 1

P.33

座長: 朝比奈 正人(金沢医科大学 脳神経内科学) 荒木 信之(千葉大学大学院医学研究院 地域医療教育学 千葉大学大学医学部附属病院 脳神経内科)

- 1-1 疼痛が高度難治性で経過中に皮膚症状が併発した IPSF の 1 例 岡田 真里子、山口 智子、中里 良彦、大田 一路、田村 直俊 埼玉医科大学 脳神経内科
- 1-2 13年間わたり臨床症状、血清 CEA 値を観察した IPSF の1例 山口 智子、岡田 真里子、中里 良彦、大田 一路、田村 直俊 埼玉医科大学 脳神経内科
- 1-3 当科を受診した特発性後天性全身性無汗症 6 例の臨床像 平野 靖記 ¹⁾、佐野 健司 ²³⁾、藤田 充世 ¹⁾、中西 恵美 ¹⁾、浜口 毅 ¹⁾、 清水 晶 ⁴⁾、朝比奈 正人 ¹⁾
 - 1) 金沢医科大学 脳神経内科学
 - 2) 飯田市立病院 病理診断科
 - 3) 信州大学医学部附属病院 臨床検査部
 - 4) 金沢医科大学 皮膚科学
- 1-4 AIGA における CCL22 誘導 Th1 細胞による IFN γ を介した発汗障害 武居 慎吾、林 良太、岡村 真音、勝見 達也、阿部 理一郎 新潟大学大学院医歯学総合研究科 皮膚科学分野
- 1-5 特発性後天性全身性無汗症に対するステロイドパルス療法の予測因子による 層別化

藤田 真依子 $^{1,2)}$ 、飯田 忠恒 $^{1,3)}$ 、内田 千恵 $^{3)}$ 、稲澤 美奈子 $^{1,4)}$ 、竹下 八菜 $^{1)}$ 、藤本 智子 $^{1,5)}$ 、並木 剛 $^{1,3)}$ 、横関 博雄 $^{3,6)}$ 、沖山 奈緒子 $^{1,3)}$

1) 東京科学大学病院 皮膚科

- 2) 湘南藤沢徳洲会病院 皮膚科
- 3) 東京科学大学大学院医歯学総合研究科 皮膚科学分野
- 4) 武蔵小杉 小杉町クリニック 皮膚科 形成外科
- 5) 池袋西口ふくろう皮膚科クリニック
- 6) 横関皮膚科クリニック
- 1-6 TP63 遺伝子の遺伝子型と乏汗症に相関関係はあるか?

下村 裕、駄阿 也眞人

山口大学大学院 医学系研究科 皮膚科学講座

13:50-15:50 シンポジウム

P.18

「特発性後天性全身性無汗症と関連疾患」

座長:朝比奈 正人(金沢医科大学 脳神経内科学)

佐野 健司 (飯田市立病院 病理診断科 / 信州大学医学部附属病院 臨床検査部)

SY-1 伊藤 泰介 (浜松医科大学 皮膚科学講座) 「円形脱毛症からみた毛包の免疫特権」

SY-2 下田 由莉江 (杏林大学 皮膚科学教室) 「特発性後天性全身性無汗症における汗腺・汗管の免疫学的特権の破綻について |

SY-3 飯田 忠恒 (東京科学大学 皮膚科) 「シングルセル RNA-seq からみた特発性後天性全身性無汗症の病態」

SY-4 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におけるサイトカインの動態 |

16:00-16:50 スイーツセミナー

(サノフィ株式会社) P.27

「Type2 炎症から考えるアトピー性皮膚炎の病態生理と治療」

講演 1:

座長: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)

講師:藤本 智子(池袋西口ふくろう皮膚科クリニック)

「発汗機能の視点を取り入れたデュピルマブ投与下のアトピー性皮膚炎患者の 評価 |

講演 2:

座長:戸倉 新樹 (中東遠総合医療センター)

講師: 小川 英作(信州大学医学部附属病院 皮膚科)

「アトピー性皮膚炎治療における長期寛解維持を目指して」

17:00-17:50 特別講演1

P.15

座長: 佐野 健司 (飯田市立病院 病理診断科

信州大学医学部附属病院 臨床検査部)

講師:富永 真琴(名古屋市立大学 なごや先端研究開発センター)

「TRPチャネルと発汗し

2日目 (9月6日)

8:20-9:10 モーニングセミナー

(マルホ株式会社) P.29

「発汗異常~基礎から臨床まで~」

講演 1:

座長:岩瀬 敏(愛知医科大学 江南厚生病院) **講師**:中里 良彦(埼玉医科大学 脳神経内科)

「発汗異常を診るために知っておきたい基礎知識」

講演 2:

座長:大嶋 雄一郎 (愛知医科大学 皮膚科)

講師:藤田 研也(ふじた形成外科・皮膚科クリニック)

「脇汗と臭いに悩む日々」

9:20-10:10 教育講演

P.17

「皮膚病理|

座長: 佐野 健司 (飯田市立病院 病理診断科

信州大学医学部附属病院 臨床検査部)

講師: 今山 修平(今山修平クリニック&ラボ 皮膚科 病理診断科

京都大学医学部 皮膚科学 久留米大学医学部 解剖学)

「乾癬と、乾癬のような組織-皮膚病理イラストレイテッド-」

10:20-11:30 一般演題 2

P.39

座長: 岡田 真里子(埼玉医科大学 脳神経内科) 藤本 智子(池袋西口ふくろう皮膚科クリニック)

2-1 神戸大学医学部附属病院を受診した特発性後天性全身性無汗症の後方視的 研究

大幡 万里恵1)、北尾 陸将1)、松本 由佳理1)、今村 真也2)、

久保 亮治 1)、福本 毅 1,2)

- 1) 神戸大学 皮膚科
- 2) 京都府立医科大学 皮膚科
- 2-2 旭川医科大学における発汗異常症例の臨床的特徴および治療経過の検討 岸部 麻里、野口 藍子、松谷 茉莉花、松本 洸、井川 哲子、藤田 靖幸 旭川医科大学 皮膚科
- 2-3 耳下腺多形腺腫術後の疼痛を伴う Frey 症候群の 1 例 張本 敦子 ¹⁾、藤本 智子 ¹⁾、藤田 真依子 ²⁾、竹下 八菜 ²⁾、飯田 忠恒 ²⁾、 沖山 奈緒子 ²⁾、中里 良彦 ³⁾
 - 1) 池袋西口ふくろう皮膚科クリニック
 - 2) 東京科学大学 皮膚科
 - 3) 埼玉医科大学 脳神経内科

2-4 ソフピロニウム臭化物ゲル 5%ツイストボトルの使用感等に関するアンケート調査 中山 拓哉、大嶋 雄一郎、渡邉 大輔 愛知医科大学病院 皮膚科

2-5 手掌多汗症に対する片側胸腔鏡下交感神経遮断術後に2期的対側手術を 行った患者の臨床的特徴

小田 斉

おだクリニック日帰り手術外科

- 2-6 手掌、腋窩多汗症合併例での外用抗コリン薬同時使用の安全性に関する検討 小竹 久美子、大嶋 雄一郎、渡辺 大輔 愛知医科大学病院 皮膚科
- 2-7 塩化アルミニウムの全身長期連続外用による汗腺の病理組織変化と発汗機能 ~クロルヒドロキシアルミニウムとの比較~

犬飼 洋子 1) 、岩瀬 敏 1.2.3)

- 1) 愛知医科大学 医学部生理学講座
- 2) 愛知医科大学病院 神経内科
- 3) 江南厚生病院 脳神経内科

11:50-12:40 ランチョンセミナー2

(久光製薬株式会社) P.25

「発汗障害の新常識 〜無汗症・多汗症を中心に〜」

座長:中里 良彦(埼玉医科大学 脳神経内科)

講演 1:

講師:福永 淳 (大阪医科薬科大学医学部 皮膚科学)

「発汗障害 update ~汗と蕁麻疹~」

講演 2

講師: 大嶋 雄一郎 (愛知医科大学 皮膚科)

「手掌多汗症における外用抗コリン薬 (アポハイド® ローション) の治療実態

~臨床研究で明らかになった有効性と治療満足度~」

12:50-13:40 特別講演 2

P.16

座長: 佐野 健司 (飯田市立病院 病理診断科

信州大学医学部附属病院 臨床検査部)

講師: 早川 智久(日本医科大学病態解析学部門

大阪大学 薬学研究科 先端化粧品科学共同研究講座)

「エクリン汗腺の筋上皮細胞の役割」

13:50-15:00 一般演題3

P.46

座長: 百瀬 英哉 (信州大学医学部 メディカル・ヘルスイノベーション講座) 水川 良子 (杏林大学医学部 皮膚科)

3-1 自動車運転時の皮膚電位反射と前頭前野脳血流量反応 小林 正義 ¹⁾、岩波 潤 ¹⁾、佐賀里 昭 ¹⁾、百瀬 英哉 ^{2,3)}、大橋 俊夫 ²⁾

1) 信州大学医学部 保健学科

- 2) 信州大学医学部 メディカル・ヘルスイノベーション講座
- 3) 株式会社スキノス
- 3-2 動静脈吻合血管(AVA)加熱、冷却効果の検討

一室温の低温、高温を指標に手掌部の加熱時、冷却時における手掌部温度、 耳内温度、前額発汗量の計測—

坂口 正雄10、平田 耕造20、百瀬 英哉30、大橋 俊夫40

- 1) スキノス東御研究所
- 2) NPO 法人 AVA 健康 Labo
- 3) 株式会社スキノス
- 4) 信州大学医学部 メディカルヘルス・イノベーション講座
- 3-3 右半球損傷者における運転再開および非再開群の特徴:ドライブシミュレーター およびリハビリテーション評価からの検討

佐賀里 昭 $^{1)}$ 、古橋 啓介 $^{2)}$ 、伊藤 駿 $^{3)}$ 、関 みなみ $^{2)}$ 、井戸 芳和 $^{2)}$ 、岩波 潤 $^{1)}$ 、 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
- 3) 名古屋市総合リハビリテーションセンター事業団
- 3-4 アトピー性皮膚炎患者における汗中成分簡易評価法の確立と皮膚恒常性との 関連

中村 俊介 1,2)、小池 雄太 2)、室田 浩之 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) 長崎大学病院 皮膚科・アレルギー科
- 3-5 特発性後天性全身無汗症におけるエクリン汗腺の新たな形態学的特徴 吉田 論¹⁾、川上 良介²⁾、仁子 陽輔³⁾、村上 正基⁴⁾、藤澤 康弘¹⁾
 - 1) 愛媛大学大学院 医学系研究科 皮膚科学
 - 2) 愛媛大学大学院 医学系研究科 分子病態医学
 - 3) 高知大学 教育研究部 総合科学系複合領域科学
 - 4) 宮崎大学 医学部 解剖学講座組織細胞化学
- 3-6 足浴温熱発汗試験で正常発汗を認めた血汗症の1例 倉本 征樹、住谷 惇次、森脇 真一、福永 淳 大阪医科薬科大学病院 皮膚科
- 3-7 コロナウイルス感染後に全頭型脱毛症と AIGA (特発性後天性全身性無汗症) を発症した一例

寺島 剛¹⁾、小口 真司²⁾、御子柴 飛鳥³⁾、佐野 健司⁴⁵⁾

- 1) 昭和伊南総合病院 病理診断科
- 2) 昭和伊南総合病院 皮膚科
- 3) 信州大学医学部 皮膚科
- 4) 飯田市立病院 病理診断科
- 5) 信州大学医学部附属病院 臨床検査部

15:00-15:30 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)

佐野 健司 (飯田市立病院 病理診断科/信州大学医学部附属病院 臨床検査部)

藤本 智子(池袋西口ふくろう皮膚科クリニック)