

第18回日本発汗学会総会

会頭 友池 仁暢
国立循環器病研究センター 病院長

総会事務局 国立循環器病研究センター心臓血管内科
(代表 相庭 武司)
〒565-8565 大阪府吹田市藤白台5-7-1
電話 06-6833-5012
FAX 06-6872-7486
e-mail: jspr18@n-practice.co.jp



日本発汗学会事務局

信州大学医学部器官制御生理学講座
(旧第一生理)内
〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1
電話: 0263-37-2597
FAX: 0263-36-5149
E-mail: jspr@shinshu-u.ac.jp

第18回 日本発汗学会総会

● 学術大会

会期: 2010年8月27日(金) 12:40-18:40

2010年8月28日(土) 9:00-12:05

会場: 千里ライフサイエンスセンター 5階 サイエンスホール
(北大阪急行、大阪モノレール「千里中央駅」下車 徒歩3分)
〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2
TEL 06-6873-2010

● 編集委員会

日時: 2010年8月27日(金) 11:10-11:40

会場: 千里ライフサイエンスセンター 6階 601号室

● 理事会

日時: 2010年8月27日(金) 11:40-12:30

会場: 千里ライフサイエンスセンター 6階 601号室
(昼食をご用意しております)

● 学会総会

日時: 2010年8月27日(金) 18:20-18:40

会場: 千里ライフサイエンスセンター 5階 サイエンスホール

● 懇親会

日時: 2010年8月27日(金) 18:45-20:30

会場: 千里ライフサイエンスセンター 6階 601号室

第18回日本発汗学会総会 プログラム

プログラム

| | 第1日(8/27) | 第2日(8/28) |
|-------|--|--|
| 8:00 | | |
| 9:00 | | 9:00~10:00 特別講演 岩瀬 敏 座長:河合康明 |
| 10:00 | | 10:00~12:00 シンポジウム 【発汗と自律神経機能】 座長:齋藤 博、友池仁暢 |
| 11:00 | | |
| 12:00 | 12:40~12:45 開会式 | 12:00~12:05 閉会式 |
| 13:00 | 12:45~13:57 一般演題① 座長:片山一朗、四宮滋子 | |
| 14:00 | 14:00~15:00 一般演題② 座長:春名正光、坂口正雄 | |
| 15:00 | 15:15~16:15 一般演題③ 座長:菅屋潤壹、北 耕平 | |
| 16:00 | 16:15~17:15 教育講演 I:田中智子、II:岡崎和伸 座長:玉田康彦、戸川達男 | |
| 17:00 | 17:15~18:15 イブニング・セミナー 玉田康彦 座長:横関博雄 | |
| 18:00 | 18:20~18:40 【総会】 | |
| 19:00 | 18:45~20:30 懇親会 【6F 601号室】 | |
| 20:00 | | |
| 21:00 | | |

第1日 平成 22 年 8 月 27 日(金) サイエンスホール

- 12:40~12:45 開会の挨拶 会頭 友池 仁暢
(国立循環器病研究センター)
- 12:45~13:57 一般演題 I
座長 片山一朗 (大阪大学医学部皮膚科)
四宮滋子 (しのみやクリニック)
- 1) 掌蹠多汗症に対する塩化アルミニウム外用療法におけるアルミニウム局所分布についての検討
柳下武士 (愛知医科大学皮膚科)
 - 2) 重症掌蹠多汗症の重症度によるボツリヌス毒素 A の治療効果
伊東慶子 (愛知医科大学皮膚科)
 - 3) 掌蹠多汗症に対する胸腔鏡下胸部交感神経遮断術;術前術後発汗テストによる効果判定
吉岡 洋(名古屋第二赤十字病院呼吸器外科)
 - 4) 手掌多汗症者に対する ETS 後の発汗分布について
西村直記(愛知医科大学生理学第2)
 - 5) 限局性多汗の原因が片側胸部の過伸展により生じた無汗部の代償であると考えられた1例
犬飼洋子(愛知医科大学生理学第2)
 - 6) 原発性局所多汗症の本邦全国疫学調査とその考察
田中智子(東京医科歯科大学皮膚科)

14:00~15:00 一般演題 II

座長 春名正光 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻医用物理工学)
坂口正雄 (スキノス東御研究所)

- 1) 手掌部発汗反応を用いた自動車運転認知行動評価システムの開発
小林正義(信州大学医学部保健学科作業療法学専攻)
- 2) 携帯型発汗計の応用 -ウォーキング中の前胸部発汗量の計測-
坂口正雄(スキノス東御研究所)
- 3) OCTを用いた音刺激に対する内部発汗と末梢血流反応の同時検出
近江雅人(大阪大学医学系研究科保健学専攻)
- 4) エアコンから発生する帯電微細水分粒子が皮膚の保水性および「はり」へ
及ぼす効果
大野秀夫(愛知医科大学生理学第2)
- 5) 発作性発汗、熱感、血圧上昇を主訴とした慢性腎不全例
齋藤 博(仙台東脳神経外科病院神経内科)

15:15~16:15 一般演題 III

座長 菅屋潤壹 (愛知医科大学 生理学第二)
北 耕平 (北神経内科平山クリニック)

- 1) 手掌・足底発汗が保たれた後天性無汗症例とステロイド療法
齋藤 博(仙台東脳神経外科病院神経内科)
- 2) Idiopathic pure sudomotor failure 女性例の特徴
矢島沙織(埼玉医科大学神経内科)
- 3) 過去5年間における当大学皮膚科を受診した特発性後天性全身性無汗症
患者の治療経過について
大嶋雄一郎(愛知医科大学皮膚科)

- 4) 後天性寒冷誘発性多汗症の2例
吉丸公子(埼玉医科大学神経内科・脳卒中内科)
- 5) 女性の月経周期にともなう発汗反応の変動への末梢性発汗機構の寄与の
検討
鬼塚知里(愛知医科大学生理学第2)

16:15~17:15

教育講演 I 座長 玉田康彦 (愛知医科大学皮膚科)

原発性局所多汗症の病態と段階的治療

田中智子(東京医科歯科大学皮膚科)

教育講演 II 座長 戸川達男(早稲田大学人間総合研究センター)

持久性トレーニングによる高齢者の体温調節機能の改善とその
メカニズム

岡崎和伸 (大阪市立大学都市健康スポーツセンター)

17:15~18:15 イブニングセミナー

座長 横関博雄 (東京医科歯科大学医学部皮膚科)

原発性局所多汗症の診療ガイドラインについて

玉田康彦 (愛知医科大学皮膚科)

18:20~18:40 学会総会

18:45~20:30 懇親会 (6階 601号)

第2日 平成22年 8月28日(土)

サイエンスホール

9:00~10:00

特別講演

座長 河合康明 (鳥取大学医学部 機能形態統御学講座適応生理学)

マイクロニューログラフィーを用いた

皮膚交感神経活動の解析と発汗

岩瀬 敏 (愛知医科大学 生理学第2)

10:00~12:00

シンポジウム: 発汗と自律神経機能

座長 齋藤 博 (仙台東脳神経外科病院 神経内科)

友池仁暢 (国立循環器病研究センター)

- 1) 健康な女子大生の課題に伴う精神性発汗と性周期の関連
糸井裕子(順天堂大学医学研究科器官・細胞生理学)
- 2) 精神性発汗の中樞経路:主に神経疾患における所見からの推察
朝比奈正人(千葉大学神経内科学)
- 3) 遠赤外線サウナと足浴が発汗パターンと鼓膜温、皮膚温、血圧に及ぼす影響
栗田美幸(九段坂病院 健康医学センター)
- 4) OCT を用いた精神性発汗の動態解析 -音圧レベルに対する発汗量の変化-
和田裕貴(大阪大学医学系研究科保健学専攻)
- 5) 掌把時の精神性発汗は運動指令の強さに依存する
桑原裕子(愛知医科大学生理学第2)
- 6) ヒト皮膚交感神経活動の翻訳規則:血管収縮性皮膚交感神経から皮膚血流量への生体情報伝達関数
神谷厚範(国立循環器病研究センター研究所循環動態制御部)

12:00~12:05 閉会の挨拶

会頭 友池 仁暢

(国立循環器病研究センター)