

## 第17回日本発汗学会総会

会頭 稲光 哲明  
事務局長 豊村 研吾  
総会事務局 福岡歯科大学  
心療内科学分野  
〒814-0193  
福岡県福岡市早良区田村 2-15-1  
TEL : 092-801-0411(内 291)  
FAX : 092-801-4909  
E-mail : jspr21@college.fdcnet.ac.jp

日本発汗学会事務局 〒390-8621 長野県松本市旭 3-1-1  
信州大学医学部  
器官制御生理学講座内  
TEL : 0263-37-2597  
FAX : 0263-36-5149  
E-mail : jspr@shinshu-u.ac.jp

## 第15回日本胸腔鏡下交感神経遮断研究会

会長 佐田 正之  
事務局長 河内 寛和  
事務局 医療法人 佐田厚生会 佐田病院  
〒810-0004  
福岡県福岡市中央区渡辺通 2-4-28  
TEL : 092-781-6381  
FAX : 092-724-9411

日本胸腔鏡下交感神経  
遮断研究会事務局 NTT 東日本関東病院ペインクリニック科  
〒141-8625  
東京都品川区東五反田 5-9-22  
TEL : 03-3448-6521 (外来 6031)  
FAX : 03-3448-6336

## 第17回日本発汗学会総会

### 学術大会

会期 : 平成 21 年 9 月 4 日(金) 13 : 00 - 19 : 00  
平成 21 年 9 月 5 日(土) 9 : 00 - 12 : 45  
会場 : 福岡ガーデンパレス ホールA  
福岡市中央区天神 4 丁目 8-15  
TEL : 092-713-1112

### 編集委員会

日時 : 平成 21 年 9 月 4 日(金) 16 : 30 - 17 : 00  
会場 : 3 階 雲仙

### 理事会

日時 : 平成 21 年 9 月 4 日(金) 17 : 00 - 18 : 00  
会場 : 3 階 雲仙

### 学会総会

日時 : 平成 21 年 9 月 5 日(土) 9 : 00 - 9 : 30  
会場 : 1 階 ホールA

### 懇親会

日時 : 平成 21 年 9 月 4 日(金) 19 : 00 - 21 : 00  
会場 : 3 階 宝満

<日程表>

	時間	日本発汗学会総会	日本胸腔鏡下 交感神経遮断研究会
9/4 (金)	13:00-13:05	開会の挨拶	
	13:05-14:00	一般演題 1	
	14:00-15:00	一般演題 2	
	15:00-16:00	一般演題 3	
	16:00-17:00	教育講演	
	16:30-17:00	編集委員会	
	17:00-18:00	理事会	一般演題 4
	18:00-19:00	一般演題 5	幹事会
19:00-21:00	懇親会		
9/5 (土)	9:00-9:30	総会	総会
	9:40-10:40	特別講演	
	10:40-12:40	シンポジウム	
	12:40-12:45	閉会の挨拶	
	14:00-16:00	一般公開講座	

<プログラム>

第1日 平成21年9月4日(金) ホールA

13:00~13:05 開会の挨拶

会頭 稲光 哲明 (福岡歯科大学心療内科)

会長 佐田 正之 (佐田厚生会佐田病院)

13:05~14:00 一般演題 1

座長 岩瀬 敏

(愛知医科大学生理学第2講座)

1. 「先天性外胚葉形成異常症の1例」

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 皮膚科学分野

○ 渡部梨沙、田中智子、西澤 綾、上田暢彦、佐藤貴浩、  
横関博雄

2. 「鍼通電刺激の皮膚血流に及ぼす効果 -5Hz, 100Hz と 300Hz  
刺激の効果の差について-

筑波技術大学保健科学部 愛知医科大学生理学第2講座<sup>1)</sup>

○ 緒方昭広、西村直記<sup>1)</sup>、菅屋潤壹<sup>1)</sup>

3. 「温熱性発汗と精神性発汗の発汗波のタイミングー掌蹠多汗症  
患者と健常者の比較ー」

愛知医科大学生理学第2講座、愛知医科大学皮膚科\*

○ 西村直記、菅屋潤壹、岩瀬敏、河田守弘\*、玉田康彦\*

4. 「発汗反応のバランスの崩れが慢性炎症性皮膚疾患を生ずる」  
杏林大学医学部皮膚科

○ 早川 順、佐藤洋平、井上桐子、土肥孝彰、平原和久、  
塩原哲夫

5. 「微細水分粒子発生機能付きエアコンが皮膚コンダクタンスおよび経皮水分蒸散量へ及ぼす効果に関する研究」  
愛知医科大学生理学第2講座  
○ 大野秀夫、西村直記、清水祐樹、岩瀬 敏、菅屋潤壹

14:00~15:00 一般演題 2

座長 田村直俊

(埼玉医科大学神経内科・埼玉医科大学短期大学)

1. 「Sweat and endocrine response in humans to physical inactivity induced by simulated microgravity using head-down bed rest」  
Department of Physiology, Aichi Medical University School of Medicine, Japan,  
○ Dominika Kanikowska, Maki Sato, Satoshi Iwase, Yuuki Shimizu, Naoki Nishimura, Yoko Inukai, Junichi Sugeno
2. 「視床下部障害が疑われた無汗症の1 幼児例」  
愛知医科大学生理学第2講座、同小児科\*、同皮膚科\*\*  
○ 犬飼洋子、岩瀬 敏、桑原祐子、清水祐樹、西村直記、佐藤麻紀、Dominika Kanikowska、菅屋潤壹、中村有里\*、山本 創\*、竹綱庸仁\*、堀壽 成\*、鶴澤正仁\*、玉田康彦\*\*
3. 「Charcot-Marie-Tooth 病 2 型の 2 症例における発汗機能」  
千葉大学医学研究院神経内科学  
○ 藤沼好克、朝比奈正人、山中義崇、福島剛志、片桐明、桑原聡
4. 「帯状疱疹後の発汗障害の検討」  
杏林大学皮膚科  
○ 井上桐子、平原和久、早川 順

5. 「右顔面の部分的発汗低下を呈した糖尿病」  
仙台東脳神経外科病院神経内科  
齋藤 博
6. 「片側の限局性交感神経機能亢進と脊柱側彎：胸腔鏡下交感神経遮断により多汗が軽快した一症例より」  
NTT 東日本札幌病院麻酔科<sup>1</sup>、禎心会病院ペインクリニックセンター<sup>2</sup>  
○ 御村光子<sup>1</sup>、本間英司<sup>2</sup>、枝長充隆<sup>1</sup>、水口亜紀<sup>1</sup>、渡邊祐介<sup>1</sup>、加藤佐智<sup>1</sup>、国谷恭子<sup>1</sup>

15:00~16:00 一般演題 3

座長 玉田康彦

(愛知医科大学皮膚科)

1. 「掌蹠多汗症患者の発汗量推移からみた治療効果」  
愛知医科大学 皮膚科学教室  
○ 山下範子、大嶋雄一郎、伊東慶子、河田守弘、西村朱里、玉田康彦、渡辺大輔、松本義也
2. 「重症手掌多汗症に対するボツリヌス毒素 A90 単位による治療結果」  
愛知医科大学皮膚科  
○ 伊東慶子、玉田康彦、水谷公彦、山下範子、大嶋雄一郎、河田守弘、西村朱理、渡辺大輔、松本義也
3. 「掌蹠多汗症における塩化アルミニウム外用療法的作用メカニズムの検討」  
愛知医科大学皮膚科  
○ 大嶋雄一郎、柳下武士、伊東慶子、河田守弘、西村朱理、山下範子、渡辺大輔、玉田康彦、松本義也

4. 「SPECTを用いた掌蹠多汗症の患者における  
脳血流分布の解析」  
東京医科歯科大学大学院皮膚科学分野  
○田中智子、佐藤貴浩、横関博雄
5. 「星状神経節ブロックが有効であった多汗症患者の検討」  
仙台ペインクリニック<sup>1)</sup>、岩手医科大学医学部麻酔科学  
講座<sup>2)</sup>、福島県立医科大学麻酔科学講座<sup>3)</sup>  
○伊達 久<sup>1)</sup>、滝口規子<sup>1)</sup>、千葉知史<sup>1)</sup>、渡邊秀和<sup>1)</sup>、  
大畑光彦<sup>1,2)</sup>、中川雅之<sup>1,3)</sup>、佐藤薫<sup>1,3)</sup>

16:00~17:00 教育講演 座長 栗生修司  
(九州工業大学生命体工学研究科)

「運動時の発汗反応  
—皮内マイクロダイアリスと発汗に関する研究への応用—」  
芝崎 学 (奈良女子大学大学院人間文化研究科)

17:00~18:00 一般演題4 座長 本間英司  
(禎心会病院ペインクリニックセンター)

1. 「手掌多汗症に対する日帰り手術」  
医療法人佐田厚生会佐田病院 外科  
○波多江龍信、山本純也、平野達也、加藤秀典、佐田正之
2. 「クリップ法をうけて3シーズン夏を過ぎた患者の満足度」  
NTT 東日本関東病院 ペインクリニック科  
○安部洋一郎、豊川秀樹、林麻耶、上島賢哉、仲西志乃、  
大瀬戸清茂

3. 「日帰り ETS の麻酔管理 (第3報)  
~LM 麻酔の利点と欠点~」  
医療法人佐田厚生会佐田病院 麻酔科<sup>1)</sup>、外科<sup>2)</sup>  
○衛藤陽一<sup>1)</sup>、佐田正之<sup>2)</sup>
4. 「ETS 後、腹腔内遊離ガスを認めた一症例」  
大阪医科大学麻酔科学教室  
○宮崎信一郎、田中源重
5. 「胸腔鏡下胸部交感神経遮断術 (ETS) における出血のコン  
トロール」  
新東京病院  
加賀谷 正

18:00~19:00 一般演題5 座長 坂口正雄  
(スキノス東御研究所)

1. 「四季を通じた夜間睡眠中の大腿部発汗量の計測」  
スキノス東御研究所, (株)西澤電機計器製作所\*,  
(株)丸八真綿\*\*, 信州大学医学部\*\*\*  
○坂口正雄, 百瀬英哉\*, 中村利治\*\*, 大橋俊夫\*\*\*
2. 「1チャンネル流量補償方式携帯型発汗計の開発」  
(株)西澤電機計器製作所, スキノス東御研究所\*,  
信州大学医学部\*\*  
○百瀬英哉, 坂口正雄\*, 大橋俊夫\*\*
3. 「多汗を訴える患者へのミノール検査の有効性」  
愛知医科大学生理学第2講座  
○鬼塚知里、岩瀬敏、西村直記、犬飼洋子、  
清水祐樹、桑原裕子、菅屋潤壺

4. 「OCT を用いた複数汗腺における精神性発汗ダイナミクスの同時追跡」

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻

○ 谷川基務、三枝裕之、近江雅人、春名正光

5. 「OCT を用いた塩化アルミニウム塗布によるエクリン汗腺の形状変化の観察」

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻\*

愛知医科大学皮膚科学教室\*\*

○ 近江雅人\*、谷川基務\*、春名正光\*、玉田康彦\*\*

19:00~21:00 懇親会

第2日 平成21年9月5日(土) ホールA

9:00~9:30 総会

9:40~10:40 特別講演 座長 大橋俊夫  
(信州大学器官制御生理学)  
「中枢神経機能異常による多汗症：その多様性と病態について」  
齋藤 博(仙台東脳神経外科病院神経内科)

10:40~12:40 シンポジウム -手掌多汗症の病態と治療-

座長 横関博雄  
(東京医科歯科大学皮膚科学分野)

座長 岡林 寛  
(国立病院機構福岡東医療センター呼吸器外科)

1. 「手掌・足底発汗の生理学と病態」  
岩瀬 敏(愛知医科大学医学部生理学第2講座)
2. 「手掌多汗症の術前術後のアプローチ法-心理療法とアルミニウム塗布法-」  
稲光哲明(福岡歯科大学心療内科)
3. 「手掌多汗症に対する胸腔鏡下胸部交感神経切除および治療成績」  
大田守雄(中頭病院呼吸器外科)