

Stevens-Johnson syndrome/Toxic Epidermal Necrolysis. The 10th Meeting of the German-Japanese Society of Dermatology, Tokushima, November 17th, 2012.

11) **Shiohara T.** Characteristics of viral responses in patients with severe drug eruptions. 5th Drug Hypersensitivity Meeting, Munch, Germany, April 11th, 2012.

<平成 23 年度>

1) 稲岡峰幸, 佐藤洋平, 狩野葉子, **塩原哲夫**: 薬剤性過敏症症候群後に帯状疱疹を生じサルコイドーシスを続発した 1 例. 第 62 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 三重, 平成 23 年 11 月 19 日.

2) 牛込悠紀子, 平原和久, 狩野葉子, **塩原哲夫**: 薬剤性過敏症症候群の治療群別の短期および長期的予後の検討. 第 41 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 甲府, 平成 23 年 7 月 16 日.

3) **塩原哲夫**: DIHS の潮流を知る DIHS の診療に欠かせない最新知識. 第 41 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 甲府, 平成 23 年 7 月 16 日.

4) **塩原哲夫**: DIHS の診療に欠かせない最新知識 一免疫再構築症候群としての DIHS 一. 第 41 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 甲府, 平成 23 年 7 月 16 日.

5) 牛込悠紀子, 岡崎亜希, 平原和久, **塩原哲夫**: インフルエンザワクチン接種後のギランバレー症候群に続き発症した薬剤性過敏症症候群. 日本皮膚科学会第 836 回東京地方会 (城西地区), 東京, 平成 23 年 6 月 18 日.

6) **Shiohara T**: Role of Viral Infection in Drug Allergy, the 2012 American Academy of Allergy Asthma & Immunology Annual Meeting, Orlando, March 3rd, 2012.

7) Kano Y, Ushigome Y, Hirahara K, **Shiohara T**: Treatment-based analysis of outcomes of drug-induced hypersensitivity syndrome. International conference on rare disease and orphan drugs, Tokyo, Feb 5th, 2012.

8) Mizukawa Y, **Shiohara T**: A dual role of the degranulation of different mast cell subtypes. The 36th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Kyoto, Dec 9th, 2011.

9) Takahashi R, Sato Y, **Shiohara T**: Defective anti-viral immune responses and alternative activation of monocytes are triggered by expansions of Treg in eczema herpeticum. The 36th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Kyoto, Dec 9th, 2011.

10) Mizukawa Y, **Shiohara T**: Multiple fixed drug eruption as a possible abortive variant of toxic epidermal necrolysis. The 22th World Congress of Dermatology. Seoul, May 29th, 2011.

11) Kano Y, Ishida T, Hirahara K, **Shiohara T**: Autoimmune diseases as sequelae of drug-induced hypersensitivity syndrome. 22th World Congress of Dermatology, Seoul, May 27th, 2011.

<平成 22 年度>

1) 水川良子, 狩野葉子, 高橋良, **塩原哲夫**: マイコプラズマ感染は DIHS 発症を抑制する. 第 53 回日本皮膚科学会愛媛地方会学術大会・総会, 松山, 平成 23 年 3 月 19 日.

2) 稲岡峰幸, 佐藤洋平, 堀江千穂, 平原和久, 狩野葉子, **塩原哲夫**: 肉芽腫反応を伴った薬剤性過敏症症候群の 3 例. 第 74 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京, 平成 23 年 2 月 12 日.

3) **塩原哲夫**: 教育講演 薬剤性過敏症症候群 (DIHS) はなぜ起こるのか. 第 74 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京, 平成 23 年 2 月 11 日.

4) **塩原哲夫**: シンポジウム; ウイルス/マイコプラズマ感染と蕁麻疹. 第 40 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 広島, 平成 22 年 12 月 12 日.

- 5) 石田正, 君嶋桃子, 平原和久, 狩野葉子, 塩原哲夫: TNF- $\alpha$  阻害薬の投与後に血清 IL-17 の上昇を認め、症状が遷延した関節症性乾癬. 第 40 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 広島, 平成 22 年 12 月 10 日.
- 6) 平原和久, 佐藤典子, 稲岡峰幸, 塩原哲夫: 血漿交換によりステロイドの効果が減弱した toxic epidermal necrolysis の 1 例. 日本皮膚科学会第 831 回東京地方会 (城西地区), 東京, 平成 22 年 7 月 10 日.
- 7) 牛込悠紀子, 満山陽子, 平原和久, 塩原哲夫, 高山信之 1(1 杏林大・医・血液内科): 化学療法後に特異疹を認めた慢性骨髄単球性白血病の 1 例. 日本皮膚科学会第 830 回東京地方会 (城西地区), 東京, 平成 22 年 6 月 19 日.
- 8) Mizukawa M, Horie C, **Shiohara T**: VZV Ag expression of eccrine epithelium in a patient with linear lichen planus. 9th Meeting of the German-Japanese Society of Dermatology, Weimar, June 12, 2010.

橋本公二・白方裕司・藤山幹子

<平成 25 年度>

- 1) 小田富美子, 藤山幹子, 佐山浩二, 大沼裕: HLA-B62 が陽性であったメキシレチンによる薬剤性過敏症候群の 1 例. 第 43 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 金沢, 平成 25 年 12 月 1 日.

<平成 24 年度>

- 1) 藤山幹子: 薬剤性過敏症候群の診断と治療. 第 42 回皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会学術大会, 長野, 平成 24 年 7 月 14 日.
- 2) 藤山幹子: ウイルス性発疹と薬疹との鑑別. 第 36 回小児皮膚科学会学術大会. 群馬, 平成 24 年 7 月 15 日.
- 3) Tohyama M, Shirakata Y, Hanakawa Y, Dai X, Okazaki H, Murakami M, **Hashimoto K**, Sayama K: CISH suppresses IL-17-induced CCL20 production from epidermal keratinocytes in Th2 dominant environment. The 37<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Society for Dermatological Research, Okinawa, September 7-9, 2012.

<平成 23 年度>

- 1) Tohyama M, Hanakawa Y, Shirakata Y, Dai X, Otani T, **Hashimoto K**, Sayama K: Nuclear translocation of Bcl3 and p50 by IL-22 produces HB-EGF, IL-8, S100A7, and human  $\beta$ -defensin 2 in keratinocytes of psoriasis. The 41st Annual Meeting of European Society for Dermatological Research, Barcelona, Spain, September 7-10, 2011.

<平成 22 年度>

- 1) 藤山幹子: DIHS の診断と治療、その問題点. 第 62 回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 岡山, 平成 22 年 10 月 23 日.
- 2) 藤山幹子: 小児の DIHS. 第 34 回小児皮膚科学会学術大会. 愛媛, 平成 22 年 7 月 3 日
- 3) 藤山幹子: SJS/TEN の発症機序に着いて. 第 109 回日本皮膚科学会総会, 大阪, 平成 22 年 4 月 17 日.
- 4) Sayama K, Yamamoto M, Hanakawa Y, Shirakata Y, Hirakawa S, Dai X, Akira S, **Hashimoto K**: Conditional ablation of Ubc13 in keratinocytes induces abnormal differentiation, decreased proliferation and apoptosis. The first Eastern Asia Dermatology Congress, Fukuoka, Japan, October 1-3, 2010.
- 5) Sayama K, Dai X, Shirakata Y, Tohyama M, Miyawaki S, Hirakawa S, **Hashimoto K**: Mite allergen is a

danger signal for the skin. The 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research, Helsinki, Finland, September 8-11, 2010.

6) Tohyama M, Yang L, Tsuda T, Miyawaki S, Shirakata Y, Sayama K, **Hashimoto K**: Interferon alpha enhances IL-22 receptor expression on epidermal keratinocytes. The 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research, Helsinki, Finland, September 8-11, 2010.

7) Shirakata Y, Yang L, Tsuda T, Tohyama M, Miyawaki S, Kameda K, Sayama K, Yoshimura A, **Hashimoto K**: Deletion of SOCS3 in the epidermis causes impaired skin wound healing in vivo. The 40<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research, Helsinki, Finland, September 8-11, 2010.

8) Shirakata Y, Ishikawa M, Murakami S, **Hashimoto K**: Successful treatment of severe pemphigus vulgaris with high-dose intravenous immunoglobulin. 9<sup>th</sup> Meeting of the German-Japanese Society of Dermatology, Weimar, Germany, June 9-12, 2010.

9) Tohyama M, Watanabe H, Iijima M, **Hashimoto K**, et al: Possible involvement of CD16 monocytes at dermo-epidermal junction in the epidermal damage of toxic epidermal necrolysis. 4<sup>th</sup> Drug hypersensitivity meeting. Rome, April 22-25, 2010.

相原道子・池澤善郎・松倉節子・野村有稀

<平成 25 年度>

1) 相原道子: シンポジウム 2 皮膚アレルギーの最新情報 薬疹最新情報. 第 64 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 名古屋, 平成 25 年 11 月 2 日.

2) 相原道子: シンポジウム 1 小児のアレルギー疾患 小児の薬疹. 第 37 回日本小児皮膚科学会学術大会, 東京, 平成 25 年 7 月 14 日.

3) 相原道子: 教育講演 27 重症薬疹のトピックス 重症薬疹の治療の進歩. 第 112 回日本皮膚科学会総会, 横浜, 平成 25 年 6 月 15 日.

4) 野崎由生, 岡田里佳, 侯建全, 藤田浩之, 相原道子: 大量免疫グロブリン療法が有効であった Stevens-Johnson 症候群の 2 例. 日本皮膚科学会第 848 回東京地方会, 川崎, 平成 25 年 5 月 18 日.

5) 中村和子, 松倉節子, 岡田瑠奈, 大野真梨恵, 守田亜希子, 長井賢次郎, 山口展弘, 大塚将秀, 相原道子, 蒲原毅: 血漿交換療法, ステロイドパルス療法にて改善を認めた中毒性表皮壊死症の 1 例. 第 25 回日本アレルギー学会春季臨床大会, 横浜, 平成 25 年 5 月 11 日.

6) 相原道子: 教育講演 3-1 薬疹の最近の話題. 第 29 回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会, 名古屋, 平成 25 年 4 月 7 日.

7) Hakuta A, Fujita H, Izumi K, Watanabe T, Komitsu N, Takahashi Y, **Aihara M** : Comparison of IL-10 production capacity of peripheral blood mononuclear cells in patients with severe cutaneous adverse drug reactions. 8th International Congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions & 39th Annual Meeting of the Taiwanese Dermatological Association, Taiwan, November 17, 2013.

8) **Aihara M**: Therapeutic effect of plasmapheresis in patients with severe toxic epidermal necrolysis. 8th International Congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions & 39th Annual Meeting of the Taiwanese Dermatological Association, Taiwan, November 16, 2013.

9) Fujita T, Kanaoka M, Matsuura M, Hakuta A, Takahashi Y, **Aihara M**: Prolonged toxic epidermal necrolysis

after B cell depletion therapy. 8th International Congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions & 39th Annual Meeting of the Taiwanese Dermatological Association, Taiwan, November 15, 2013.

<平成24年度>

- 1) 松浦みどり, 山口由衣, 野崎由生, 岡田里佳, 伊藤佳世子, 金岡美和, 郷田素彦, 益田宗孝, **相原道子**: 90%以上の表皮壊死を伴い救命し得た中毒性表皮壊死症の1例. 日本皮膚科学会第846回東京地方会, 伊勢原,平成24年12月15日.
- 2) 野崎由生, 石田修一, 大川智子, 藤田浩之, **相原道子**: 抗けいれん薬による中毒性表皮壊死症の1例. 日本皮膚科学会第845回東京地方会, 川崎, 平成24年11月17日.
- 3) **相原道子**: シンポジウム6 薬疹本音トーク. 第42回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 軽井沢, 平成24年7月15日.
- 4) **相原道子**: シンポジウムI 薬剤アレルギー その実態と対策 最近の薬疹とその対策. 第43回日本職業・環境アレルギー学会総会・学術大会, 東京, 平成24年6月15日.
- 5) 松倉節子, **相原道子**, 杉山永見子, 高橋幸利, 古谷博和, 木下茂, 鎌谷直之, 斉藤嘉郎, 松永佳世子, 鹿庭なほ子: 日本人におけるスティーブンス・ジョンソン症候群・中毒性表皮壊死症と関連するHLAタイプの探索. 第111回日本皮膚科学会総会, 京都,平成24年6月2日.
- 6) 渡邊裕子, 前田修子, 山根裕美子, 佐野沙織, 生長奈緒子, 長島真由美, 白田阿美子, 池澤善郎, **相原道子**: 過去6年間の横浜市大における薬疹患者の統計的観察. 第111回日本皮膚科学会総会, 京都, 平成24年6月2日.
- 7) 松倉節子, **相原道子**: 重症薬疹(SJS/TEN)に対するアフェレシス療法の臨床的. 第111回日本皮膚科学会総会, 京都,平成24年6月1日.
- 8) **相原道子**: シンポジウム19 重症薬疹の診断と治療 SJS/TENの治療法. 第24回日本アレルギー学会春季臨床大会, 大阪, 平成24年5月13日.
- 9) 渡邊裕子, 松倉節子, 大野真梨恵, 久田恭子, 磯田祐士, 守田亜希子, 蒲原毅, 池澤善郎, **相原道子**: ミニシンポジウム14 薬物アレルギー, 過去8年間に横浜市立大学附属市民総合医療センター皮膚科を受診した薬疹患者の統計的観察. 第24回日本アレルギー学会春季臨床大会, 大阪, 平成24年5月13日.
- 10) 長島真由美, 山口由衣, 稲川紀章, 池澤善郎, **相原道子**: コハク酸メチルプレドニゾロンによる紅皮症型薬疹の1例. 第24回日本アレルギー学会春季臨床大会, 大阪,平成24年5月12日.
- 11) **相原道子**: シンポジウム4 薬疹・中毒疹最近の話題, 重症薬疹の最近の動向. 第28回日本臨床皮膚科医会総会・臨床学術大会, 博多, 平成24年4月22日.
- 12) Fujita H, MD, Matsukura S, Komitsu N, Watanabe T, Watanabe Y, Kambara T, Ikezawa Z, **Aihara M**: Comparison of serum cytokine profile in cutaneous adverse drug reactions. The 31st Congress of European Allergy and Clinical Immunology, Geneva, June, 2012.
- 13) **Aihara M**, Watanabe Y, Matsukura S, Kambara T: A case of toxic epidermal necrolysis and DRESS/DIHS overlap due to allopurinol. Drug Hypersensitivity Meeting 5, Munich, April 13, 2012.
- 14) Fujita H, Matsukura S, Kambara T, Ikezawa Z, **Aihara M**: Fluctuation of serum cytokine levels in subjects with severe adverse drug reactions. Drug Hypersensitivity Meeting 5, Munich, April 13, 2012.
- 15) Watanabe Y, Sano D, Okada R, Murata N, Nagashima M, Hakuta A, Yamane Y, Ikezawa Z, **Aihara M**: Clinical Analysis of Cutaneous Adverse Drug Reactions in Yokohama City University Hospital. The 5th Drug

Hypersensitivity Meeting, Munich, April 13, 2012.

<平成23年度>

- 1) 渡邊裕子, 松倉節子, 大野真梨恵, 久田恭子, 磯田祐士, 守田亜希子, 福永有希, 相原道子, 蒲原毅: HHV-6抗体価上昇をみた中毒性表皮壊死症(TEN)の1例. 日本皮膚科学会第841回東京地方会, 横浜, 平成24年1月21日.
- 2) 相原道子: 薬疹の知識—稀な薬疹, 重症薬疹—. 日本皮膚科学会第156回山口地方会, 山口, 平成23年12月11日.
- 3) 松倉節子, 池澤優子, 高村直子, 三津山信治, 渡邊裕子, 守田亜希子, 磯田祐士, 相原道子, 蒲原毅: 横浜市立大学附属市民総合医療センターにおける分子標的薬による薬疹症例の検討. 第61回日本アレルギー学会秋季学術大会, 東京, 平成23年11月12日.
- 4) 種子島智彦, 池田信昭, 井上雄介, 相原道子: トニックウォーターによる固定疹の1例. 日本皮膚科学会第838回東京地方会, 伊勢原, 平成23年9月10日.
- 5) 鈴木亜希, 陳慧芝, 伊藤香世子, 相原道子, 池澤善郎: 薬剤性間質性肺炎を合併した薬剤性過敏症症候群(DIHS)の1例. 日本皮膚科学会第838回東京地方会, 伊勢原, 平成23年9月10日.
- 6) 澤城晴名, 内田敬久, 廣田理映, 生長奈緒子, 相原道子: 炭酸リチウム内服により生じた乾癬型薬疹の1例. 第26回日本乾癬学会学術大会, 大阪, 平成23年9月9日.
- 7) 守屋真希, 相原道子, 松山阿美子, 佐野沙織, 池澤善郎: 強皮症腎で透析中の患者に生じた抗結核薬によるTENの1例—血漿交換の併用が有用であった1例—. 第41回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 甲府, 平成23年7月16日.
- 8) 陳慧芝, 相原道子, 高橋慶太, 児矢野繁, 池澤善郎: コハク酸メチルプレドニゾロンナトリウム(ソル・メルコート<sup>®</sup>)によるアナフィラキシーショックの1例. 第41回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 甲府, 平成23年7月16日.
- 9) 相原道子: 薬疹 up to date. 第23回日本アレルギー学会春季臨床大会, 幕張, 平成23年5月15日.
- 5) 國見裕子, 佐野沙織, 生長奈緒子, 長島真由美, 松山阿美子, 前田修子, 山根裕美子, 相原道子, 池澤善郎: 過去7年間に横浜市大皮膚科を受診した薬疹患者の統計的観察. 第23回日本アレルギー学会春季臨床大会, 幕張, 平成23年5月15日.

<平成22年度>

- 1) 守屋真希, 酒井文子, 國見裕子, 今井満ちる, 池澤優子, 相原道子, 蒲原毅, 池澤善郎: カルシウムブロッカー(アゼルニジピン)によるDIHSの1例. 第40回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 広島, 平成22年12月.
- 2) 平田祐子, 國見裕子, 山根裕美子, 相原道子, 池澤善郎: 薬剤およびマイコプラズマ感染によるStevens-Johnson症候群の比較検討. 第40回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 広島, 平成22年12月.
- 3) 高村直子, 池澤優子, 松倉節子, 蒲原毅, 池澤善郎: 肝障害が遷延したカルバマゼピン(CBZ)による薬剤過敏性症候群(DIHS)の1例. 日本皮膚科学会第832回東京地方会, 横浜, 平成22年11月.
- 4) 松倉節子, 池澤優子, 篠田純子, 高村直子, 前田修子, 相原道子, 高橋幸利, 蒲原毅, 池澤善郎: 薬剤性過敏症症候群における血清サイトカインの推移-SJS/TENとの比較検討. 第60回日本アレルギー学会秋季学術大会, 東京, 平成22年11月.

- 5) 内田敬久, 相原道子, 池澤善郎, 竹下芳裕, 蒲原毅: 当科における乾癬型薬疹の臨床的・統計学的な検討. 第 25 回日本乾癬学会学術大会, 宇部, 平成 22 年 9 月.
- 6) Kunimi Y, Goto Y, Aihara M, **Ikezawa Z**: Statistical analysis of patients with Stevens-Johnson syndrome associated with Mycoplasma pneumoniae infection in Japan. The 1st Eastern Asia Dermatology Congress, Hakata, September, 2010.
- 7) Ikezawa Y, Aihara M, Matukura S, Kanbara T, Takahashi Y, Ikeda H, **Ikezawa Z**: The efficacy of plasmapheresis in treatment of SCARs such as SJS/TEN and the probable action mechanism. The 1st Eastern Asia Dermatology Congress, Hakata, September, 2010.
- 8) **Ikezawa Z**, Yamane Y, Takamura N, Aihara M, Saito Y, Kaniwa N: Drugs responsible for severe eruptions in Japan. 4th International Drug Hypersensitivity Meeting, Rome, April, 2010.

末木博彦・飯島正文・渡辺秀晃・北見周

<平成 25 年度>

- 1) 杉山美紀子, 今泉牧子, 高橋奈々子, 渡辺秀晃, 秋山正基, 末木博彦: 原田病に対するステロイド減量中に発症した重症多形紅斑の 1 例. 第 43 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会, 金沢市, 平成 25 年 11 月 30 日.
- 2) 殿岡永里加, 猿田祐輔, 杉山美紀子, 渡辺秀晃, 末木博彦, 藤山幹子: 急性痘瘡状糠疹 (PLEVA) の治療に用いたジアフェニルスルホンによる非典型 DIHS. 第 850 回東京地方会, 東京, 平成 25 年 9 月 28 日.
- 3) 末木博彦: 薬疹の概念の変貌により重要性を増した皮膚科医の役割. 第 77 回日本皮膚学会東部支部学術大会スイーツセミナー. 大宮, 平成 25 年 9 月 21 日.
- 4) 渡辺秀晃: 薬疹の検査法と原因薬同定のための検査法. 日本皮膚科学会総会・学術大会, 横浜市, 平成 25 年 6 月 15 日.
- 5) Ikezawa Z, Kitami A, Watanabe H, **Sueki H**, Iijima M, et al.: Epidemiology of severe cutaneous adverse drug reactions (SCAR) in Japan. 8<sup>th</sup> International congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions. Taipei, November 16, 2013.
- 6) Sotozozo C, Kinoshita S, Kitami A, Iijima M, et al.: Etiologic Features of Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis with ocular involvement. 8<sup>th</sup> International congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions. Taipei, November 16, 2013.
- 7) Watanabe H: Toxic epidermal necrolysis due to acetaminophen without ocular or genital mucosal lesions. Pre-International congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions. Taipei, November 15, 2013.

<平成 24 年度>

- 1) 飯田剛士, 濱田和俊, 渡辺秀晃, 秋山正基, 末木博彦: トシリズマブによる薬疹の 1 例. 第 76 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京, 平成 25 年 2 月.
- 2) 猿田祐輔, 奥村恵子, 松澤有希, 大歳晋平, 内田隆夫, 末木博彦: HLA-B\*5801 を保有する台湾人女性に生じたアロプリノールによる Stevens-Johnson 症候群の 1 例. 第 76 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京, 平成 25 年 2 月.

- 3) 佐藤由似, 今泉牧子, 渡辺秀晃, 秋山正基, 末木博彦: 急性痘瘡状苔癬状秕糠疹様の皮疹を呈しサイトメガロウイルス感染の関与が疑われた1例. 日本皮膚科学会第845回東京地方会, 東京, 平成24年11月.
- 4) 佐々木美紀, 佐藤雅道, 大歳晋平, 内田隆夫, 末木博彦, 永山嘉恭: 塩酸ミノサイクリンが原因と考えられた drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS) の1例. 第42回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 軽井沢, 平成24年7月.
- 5) 佐藤由似, 飯田剛士, 濱田和俊, 長村蔵人, 渡辺秀晃, 秋山正基, 飯島正文, 末木博彦. カフコデ®N 配合錠中のアセトアミノフェンが原因と考えられた Stevens-Johnson 症候群の1例. 日本皮膚科学会第842回東京地方会, 東京, 平成24年6月.
- 6) Uno H, Watanabe H, Tohyama M, Kabashima K, Hashimoto K, **Sueki H**, Iijima M. TNF- $\alpha$  as a potentially useful marker in the disease process of DIHS. 5th Drug hypersensitivity meeting (Munich), Germany.
- 7) Ogawa K, Watanabe H, **Sueki H**, Asada H, et al: TARC is a potential marker for early indication of disease and prediction of disease activity in drug-induced hypersensitivity syndrome. 37<sup>th</sup> annual meeting of the Japanese society for investigative Dermatology. Okinawa, Desember 7-9, 2012.

<平成23年度>

- 1) 渡辺秀晃, 飯島正文, 小出良平: 薬剤性過敏症症候群(DIHS)の経過中に toxic epidermal necrolysis (TEN)を発症し救命し得なかった1例--DIHS overlap SJS/TEN サブタイプの提唱--第63回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 沖縄, 平成23年10月.
- 2) 北見周, 渡辺秀晃, 飯島正文: スティーブンス・ジョンソン症候群 (Stevens-Johnson 症候群: SJS) ならびに中毒性表皮壊死症 (toxic epidermal necrolysis)の全国調査. 第308回昭和医学会例会, 東京, 平成23年9月.
- 3) 杉田和成, 渡辺秀晃, 他: 薬剤性過敏症症候群発症における形質細胞様樹状細胞の新規役割の解明. 第39回日本臨床免疫学会総会, 東京, 平成23年9月.
- 4) 奥村恵子, 渡辺秀晃, 飯島正文. マイコプラズマ感染症が原因と考えられた Stevens-Johnson 症候群 (SJS) の1例. 第41回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 山梨, 平成23年7月.
- 5) 渡辺秀晃: トリクロロエチレンによる過敏症症候群第42回日本職業・環境アレルギー学会総会・学術大会, 名古屋, 平成23年6月.
- 6) 渡辺秀晃: Stevens-Johnson 症候群/中毒性表皮壊死症の診断と治療. 第23回日本アレルギー学会春期臨床大会, 千葉, 平成23年10月.
- 7) 飯田剛士, 渡辺秀晃, 飯島正文. Infliximab により乾癬様皮疹が、次いで tocilizumab でも同様の皮疹を認めた関節リウマチの1例. 第110回日本皮膚科学会総会学術大会, 東京, 平成23年10月.
- 8) Iwai S, Sueki H, Watanabe H, **Iijima M**: Immunohistological analysis of cytotoxic molecules in skin lesions of Stevens-Johnson syndrome and erythema multiforme major. The 36th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Kyoto, Dec 9th, 2011.
- 9) Watanabe H, Watanabe R, **Iijima M**, et al.: Critical factors differentiating erythema multiforme major from Stevens-Johnson syndrome (SJS)/toxic epidermal necrolysis (TEN). 22nd World congress of Dermatology, Seoul, April, 2011.

<平成22年度>

- 1) 渡辺秀晃, 飯島正文, 橋本公二, 他: トリクロロエチレンによる過敏症症候群の2例. 日本皮膚科学会

愛媛地方会, 愛媛, 平成 23 年 3 月.

- 2) 鈴鹿永里加, 渡辺秀晃, 飯島正文, 他: 多発性固定薬疹の 1 例. 第 74 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 東京, 平成 23 年 2 月.
- 3) 藤島沙和, 渡辺秀晃, 飯島正文, 他: 原田病のステロイド療法中に発症した Stevens-Johnson 症候群進展型 TEN の 1 例. 第 40 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 広島, 平成 22 年 12 月.
- 4) 松澤有希, 中田土起丈, 飯島正文, 他: 乳児に外用中のブフェキサマクによって生じた授乳婦の接触皮膚炎症候群. 第 40 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 広島, 平成 22 年 12 月.
- 5) 飯島正文: 重症薬疹 (SJS/TEN/DIHS) の診断と治療—重症薬疹の早期診断は可能か—日本病院薬剤師会関東ブロック第 40 回学術大会, 東京, 平成 22 年 8 月.
- 6) 濱田和俊, 渡辺秀晃, 飯島正文, 他: 角膜びらんの所見を指標に比較的低容量のステロイドで治療した皮膚粘膜眼症候群(SJS)の 1 例. 第 109 回日本皮膚科学会総会, 大阪, 平成 22 年 4 月.
- 7) 飯島正文: 医療訴訟と皮膚科—重症薬疹の司法判断 (補遺). 第 109 回日本皮膚科学会総会, 大阪, 平成 22 年 4 月.
- 8) Tohyama M, Watanabe H, Iijima M, Hashimoto K, et al.: Possible involvement of CD16 monocytes at dermo-epidermal junction in the epidermal damage of toxic epidermal necrolysis. 4<sup>th</sup> Drug hypersensitivity meeting. Rome, April 22-25, 2010.
- 9) Sugita K, Watanabe H, Iijima M, Kabashima K, et al.: Fluctuation of blood and skin plasmacytoid dendritic cells in drug-induced hypersensitivity syndrome. 4<sup>th</sup> Drug hypersensitivity meeting. Rome, April 22-25, 2010.
- 10) Sugita K, Watanabe H, Iijima M, Kabashima K, et al.: A novel role of the distribution of plasmacytoid dendritic cells for HHV-6 reactivation in drug-induced hypersensitivity syndrome. The 35 th Annual meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Wakayama, Japan, 2010.
- 11) Aoki K, Watanabe H, Iijima M, et al.: Effect of EPC-K1 on ultraviolet-radiation-induced injury in cultured NHEK. The 35 th Annual meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology. Wakayama, Japan, 2010.
- 12) Kyo M, Nakada T, Iijima M, et al.: A case of varicella developing varicella-zoster virus-associated hemophagocytic syndrome. The 1st Eastern Asia Dermatology Congress Fukuoka, 2010.

森田栄伸・新原寛之・金子栄

<平成 25 年度>

- 1) 飛田礼子, 野上京子, 松本真悟, 千貫祐子, 森田栄伸, 福代新治: 中間代謝産物を用いたパッチテストで陽性を示したカルボシステインによる固定薬疹の 2 例. 第 65 回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 鹿児島市, 平成 25 年 11 月.
- 2) Morita E: J-SCAR network. 8th International congress of cutaneous adverse drug reaction. Taipei. November, 2013.
- 3) Niihara H: Simple & rapid detection of *HLA-A\*31:01*, the susceptible allele of carbamazepine-induced hypersensitivity, using Loop-mediated isothermal amplification. Taipei. November, 2013.

<平成 24 年度>

- 1) 飛田礼子, 野上京子, 千貫祐子, 森田栄伸: 中間代謝産物を用いたパッチテストで陽性を示したカル



ボシステインによる固定薬疹の1例. 第46回日本皮膚科学会西部支部学術大会. 広島市, 平成25年10月.

2) 村田将, 澄川靖之, 高橋仁, 松木真吾, 太田征孝, 新原寛之, 古賀浩嗣, 橋本隆, 森田栄伸: Stevens-Johnson 症候群様症状を呈した抗ラミニン332型天疱瘡の1例. 第76回日本皮膚科学会東部支部学術大会. 札幌市, 平成25年9月.

<平成23年度>

1) 新原寛之, 金子栄, 森田栄伸, 各務竹康, 藤田委由: カルバマゼピンによる重症薬疹患者のHLA解析. 日本皮膚科学会愛媛地方会, 第53回学術大会総会, 愛媛, 平成23年3月19日.

<平成22年度>

なし

浅田秀夫・小川浩平・長谷川文子・宮川史・森戸啓統

<平成25年度>

1) 浅田秀夫: ウイルス感染と重症薬疹. 第112回日本皮膚科学会総会, 横浜, 平成25年6月14-16日.

2) 小川浩平, 森戸啓統, 長谷川文子, 宮川史, 小林信彦, 渡辺秀晃, 末木博彦, 橋本公二, 狩野葉子, 塩原哲夫, 伊藤香世子, 藤田浩之, 相原道子, 浅田秀夫: 薬剤性過敏症候群(DIHS)における血清TARC値の上昇とヒトヘルペスウイルス6との関連. 第43回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 金沢, 平成25年11月30日.

3) 光井康博, 廣瀬千治, 宮川史, 余語章子, 飯岡弘至, 福本隆也, 小林信彦, 浅田秀夫, 浅井英樹, 岡田定規, 中村ふくみ, 宇野健司: アセトアミノフェンが原因と考えられたTENの1例. 第43回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 金沢, 平成25年12月1日.

4) Park K, Ommori, R Imoto K, Asada H: Epidermal growth factor receptor inhibitors selectively inhibit the expression of human  $\beta$ -defensins induced by Staphylococci. IID 2013. Edinburgh, May 8-11, 2013.

5) Miyagawa, Zhang H, Katz SI, Asada H: IRF8 and IRF4 work cooperatively in CD8 T cell effector differentiation. IID 2013. Edinburgh, May 8-11, 2013.

<平成24年度>

1) 浅田秀夫: 薬疹の予防-重症薬疹、分子標的薬による薬疹を中心に-. 第62回日本アレルギー学会秋季学術大会, 大阪, 平成25年11月29日.

2) 小川浩平, 森戸啓統, 長谷川文子, 宮川史, 岡崎愛子, 福本隆也, 小林信彦, 渡辺秀晃, 末木博彦, 飯島正文, 藤山幹子, 橋本公二, 浅田秀夫: 薬剤性過敏症候群(DIHS)における血清TARC値の臨床的意義. 第62回日本アレルギー学会秋季学術大会, 大阪, 平成25年11月29日.

3) 浅田秀夫: 皮膚アレルギー疾患とヘルペスウイルス感染症との関わり. 第28回日本臨床皮膚科学会近畿ブロック総会・学術大会, 奈良, 平成25年11月18日.

4) 氷室佑季子, 飯岡弘至, 大黒奈津子, 長谷川文子, 宮川史, 福本隆也, 小林信彦, 浅田秀夫: カロナール(アセトアミノフェン)によると考えられたTENの1例. 第433回日本皮膚科学会大阪地方会, 大

阪, 平成 25 年 9 月 15 日.

5) 伊東由美子, 余語章子, 福本隆也, 小林信彦, **浅田秀夫**, 矢追博章: アデノウイルス咽頭炎後に発症した Stevens-Johnson 症候群の小児例. 第 112 回 日本皮膚科学会, 京都, 平成 25 年 6 月 1 日.

6) **Ogawa K, Hasegawa A, Daikoku N, Miyagawa F, Okazaki A, Fukumoto T, Kobayashi N, Kasai T, Asada H:** Identification of thymus and activation-regulated chemokine (TARC/CCL17) in drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS): Identification of TARC as potential marker for early indication of the disease and prediction of the disease activity. 5th Drug Hypersensitivity Meeting, Munich, Germany, April 11-14, 2012.

7) **Asada H:** Drug-induced hypersensitivity syndrome involving multiple-drug hypersensitivity. 5th Drug Hypersensitivity Meeting, Munich, Germany, April 11-14, 2012.

<平成 23 年度>

1) 中村友紀, 木下真佐子, 大黒奈津子, 福本隆也, 小林信彦, **浅田秀夫**: 腹筋麻痺を合併した帯状疱疹の 2 例. 第 62 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 四日市, 平成 23 年 11 月 19-20 日.

2) **長谷川文子**, 福本隆也, 小林信彦, **浅田秀夫**: メシル酸イマチニブ (グリベック®) による扁平苔癬型薬疹の一例. 第 62 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 四日市, 平成 23 年 11 月 19-20 日.

3) **小川浩平**, 長山功佑, **森戸啓統**, 福本隆也, 小林信彦, **浅田秀夫**, 玉置伸二: DIHS を契機に多剤に対して DLST 陽性反応を呈した 1 症例. 第 41 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 山梨, 平成 23 年 7 月 16-17 日.

4) **Morito H, Ogawa K, Fukumoto T, Kobayashi N, Asada H:** Characterization of drug specific T cells in patients with drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS). 第 36 回日本研究皮膚科学会, 京都, 平成 23 年 12 月 9-11 日.

5) **Miyagawa F, Zhang H, Tagaya Y, Ozato K, Asada H, Katz S:** IRF8 integrates TCR and cytokine signaling pathways and drives effector differentiation of CD8 T cells. 第 36 回日本研究皮膚科学会, 京都, 平成 23 年 12 月 9-11 日.

6) **Ommori R, Ikada Y, Asada H:** The influence of staphylococcal bacteria on the production of antimicrobial peptides from keratinocytes. 第 36 回日本研究皮膚科学会, 京都, 平成 23 年 12 月 9-11 日.

<平成 22 年度>

1) 九鬼千夏, **小川浩平**, 福本隆也, 小林信彦, **浅田秀夫**, 釜田義和, 森川将行: ラモトリギンによる DIHS に悪性症候群様病態を合併した症例. 第 40 回 日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 広島, 平成 22 年 12 月 10-12 日.

2) **浅田秀夫**: Up-to-date 講演 3; ウイルス性疾患に関する最近のトピックス. 第 61 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 大阪, 平成 22 年 9 月 11-12 日.

3) 伊東由美子, 森本圭介, **森戸啓統**, 大黒奈津子, 福本隆也, 小林信彦, **浅田秀夫**: サラゾスルファピリジン (サラゾピリン) による Drug-induced Hypersensitivity Syndrome (DIHS) の 1 例. 第 61 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 大阪, 平成 22 年 9 月 11-12 日.

4) 廣瀬千治, 森本圭介, **森戸啓統**, 大黒奈津子, 福本隆也, 小林信彦, **浅田秀夫**: ラモトリギンによる DIHS の 1 例. 第 61 回 日本皮膚科学会中部支部学術大会, 大阪, 平成 22 年 9 月 11-12 日.

- 5) 山功佑, 森本圭介, 大黒奈津子, 福本隆也, 小林信彦, 矢田憲孝, 西尾健治, **浅田秀夫**: アロプリノールによる TEN 型薬疹の 1 例. 第 419 回大阪地方会, 平成 22 年 5 月 22 日.
- 6) 小川浩平, 長島千佳, 北村華奈, 福本隆也, **浅田秀夫**, 中川智代, 笠原敬, 古西満, 三笠桂一: AIDS に合併した中毒性表皮壊死症(TEN)に血漿交換療法が奏効した 1 例. 第 22 回日本アレルギー学会, 京都, 平成 22 年 5 月 8-9 日.
- 7) Morito H, Ogawa K, Fukumoto T, Kobayashi N, Kasai T, Nonomura A, **Asada H**: Immunopathological role of regulatory T cells in patients with Drug-induced hypersensitivity syndrome. 第 35 回日本研究皮膚科学会, 和歌山, 平成 22 年 12 月 3-5 日.
- 8) Ogawa K, Morito H, Kobayashi N, Yurugi S, Fukumoto T, **Asada H**: Drug-induced hypersensitivity syndrome and subsequent arthritis. The 1st Eastern Asia Dermatology Congress, Fukuoka, September 30 - October 3, 2010.

谷崎英昭・梶島健治・中島沙恵子

<平成 25 年度>

- 1) Kabashima K: “Visualization of cutaneous immune responses to hapten using two photon microscope”, 8<sup>th</sup> International Congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions, Nov16-17, Taipei, Taiwan
- 2) Nakajima S: “T cells in Stevens Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis”, 8<sup>th</sup> International Congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions, Nov16-17, Taipei, Taiwan

<平成 24 年度>

- 1) 谷崎英昭, 中島沙恵子, 梶島健治, 他: 好酸球性肺炎を合併した Zonisamide による薬剤性過敏症候群(DIHS)の 1 例. 第 44 回日本アレルギー接触皮膚炎学会, 軽井沢, 平成 24 年 7 月 13 日～15 日.
- 2) Kabashima K: Live imaging of T-cells attacking keratinocytes expressing non-self antigens in SJS/TEN, Drug Hypersensitivity Meeting 5, Munich, April 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup>, 2012.

3) Nakajima S, Kabashima K: Exploration of biomarkers in Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis using a newly developed mouse model, Drug Hypersensitivity Meeting 5, Munich, April 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup>, 2012.

<平成 23 年度>

なし

<平成 22 年度>

- 1) **Kabashima K**: What’ s new in immunology of metal allergy (17<sup>th</sup> International Contact Dermatitis Symposium 2009)
- 2) **Kabashima K**: (symposist). Actin cytoskeleton formation through mDia1 is essential for DC-T cell interaction and T cell motility in the lymph nodes. The 39<sup>th</sup> annual meeting of the Japanese.

小豆澤宏明・花房崇明

<平成 25 年度>

- 1) 井上知子, 花房崇明, 小豆澤宏明, 横見明典, 片山一朗: 抗TNF- $\alpha$  阻害薬投与後に発症した、thymoma

non-associated multiorgan autoimmunityの一例. 第112回日本皮膚科学会総会, 横浜, 平成25年6月14日~16日.

2) **Azukizawa H**: A case of TEN induced by aspirine World SCAR joint meeting Keelung Chang Gung Memorial Hospital, Taiwan, November 15<sup>th</sup> 2013.

3) **Azukizawa H**: Utility of Lymphocyte transformation test demonstrated by flow cytometry. The 8<sup>th</sup> International Congress of Cutaneous Adverse Reactions. Chang Gung University, Taiwan, November 16-17<sup>th</sup> 2013.

<平成 24 年度>

1) 原伸輔, 山本智也, 門脇裕子, 竹上学, 大石雅子, 三輪芳弘, **小豆澤宏明**, 種村篤, 片山一朗, 黒川信夫: がん化学療法に伴う手足症候群に関する実態調査. 日本薬学会, 札幌, 平成 25 年 3 月 28 日.

2) **小豆澤宏明**, 横見明典, 谷守, 室田浩之, 片山一朗: パクリタキセル投与中にみられた顔面紅斑の 2 例. 日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会, 甲府, 平成 24 年 7 月 14 日.

3) **小豆澤宏明**: 薬疹におけるリンパ球刺激試験. 日本皮膚学会総会, 京都, 平成 24 年 6 月 1 日.

4) 横見 明典, 種村 篤, 小豆澤 宏明, 片山 一: TNF $\alpha$  阻害薬により誘発されたと考えられる乾癬、掌蹠膿疱症の 4 例. 日本皮膚科学会総会, 京都, 平成 24 年 6 月 1 日.

5) 中山育徳, 中野真由子, 山岡俊文, **小豆澤宏明**, 種村篤, 玉井克人, 片山一朗, 古賀浩嗣, 橋本隆, 三浦 宏之, 崎元 和子: 呼吸困難と急激な体重減少を伴い、腫瘍随伴性天疱瘡が疑われた、抗デスマコリン1、2、3IgG抗体陽性の粘膜型水疱症の1例. 大阪地方会, 大阪, 平成24年5月19日.

6) **Azukizawa H**, Hanafusa T, Noriko Arase, Ichiro Katayama: Erythema multiforme induced by sorafenib, Drug hypersensitivity meeting, Munich, April 11<sup>th</sup>-14<sup>th</sup>, 2012.

<平成 23 年度>

1) **小豆澤宏明**, 花房崇明, 片山一朗: 薬疹が疑われた症例におけるDLSTの有用性の検討. 第23回日本アレルギー学会春季臨床大会, 幕張, 平成23年5月.

2) 花房崇明, **小豆澤宏明**, 松村智加, 片山一朗: 薬剤性過敏症症候群では急性期と回復期で薬剤特異的T細胞が異なる. 第41回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 山梨, 平成23年7月. ポスター銀賞.

3) Hanafusa T, **Azukizawa H**: Matsumura S, Katayama I: Drug-specific T-cell populations switch from predominantly cytotoxic to regulatory in anticonvulsant-induced hypersensitivity. Th 36<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, concurrent symposium, Kyoto December 9-11, 2011.

<平成 22 年度>

1) 花房崇明, **小豆澤宏明**, 片山一朗: ジフェンヒドรามイン外用、オメプラゾールが原因として疑われた acute generalized exanthematous pustulosis様症状の 1 例. 第 40 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会, 広島, 平成22年12月10-12日.

2) **小豆澤宏明**: 皮膚科研究の最前線 皮膚免疫・アレルギーの進歩 皮膚樹状細胞の役割について. 第 109 回日本皮膚科学会総会, 大阪, 平成22年4月16-18日.

3) **小豆澤宏明**: ソラフェニブ投与中にみられる多形紅斑のマネジメント. 第109回日本皮膚科学会総会, 大阪, 平成22年4月16-18日.

4) Hanafusa T, Azukizawa H, Matsumura S, Katayama I: Identification of drug-reactive proliferating cell in drug-induced lymphocyte stimulation test. 4<sup>th</sup> International Drug Hypersensitivity Meeting, Rome, April 22-25, 2010.

#### 橋爪秀夫・藤山俊晴

##### <平成25年度>

- 1) 橋爪秀夫: アトピー性皮膚炎の発症因子と発症予防-皮膚科医はこう考える！ 第25回日本アレルギー学会春季臨床大会 教育セミナー2. 横浜, 平成25年5月11日.
- 2) 橋爪秀夫: 怖い薬疹と怖くない薬疹. 静岡県薬剤師会新人研修会. 静岡, 平成25年8月24日.
- 3) 橋爪秀夫, 馬屋原孝恒. 保存的治療のみで救命し得た高齢者壊死性筋膜炎の一例. 第106回静岡県皮膚科地方会. 浜松, 平成25年7月13日
- 4) 橋爪秀夫: 薬剤データベースの進捗状況 第43回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 金沢, 平成25年12月1日.
- 5) **Hashizume H**: Th17 and Treg in the pathogenesis of severe cutaneous adverse reactions. 8<sup>th</sup> cutaneous adverse reaction meeting. November 27. Taipei.

##### <平成24年度>

- 1) 橋爪秀夫: メカニズムから考える薬疹の診断と治療. 鉄人と学ぶ教育講演8. 第63回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 大阪, 平成24年10月14日.
- 2) 橋爪秀夫: DIHSの臨床と病態. 教育講演3. 第76回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 9月29日, 札幌.
- 3) 橋爪秀夫: 薬疹本音トーク. シンポジウム5. 第42回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 軽井沢, 平成24年7月15日.
- 4) 橋爪秀夫: 薬疹データベースの構築 進捗状況と将来の展望. 共同研究シンポジウム. 第42回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 軽井沢, 平成24年7月13日.
- 5) 橋爪秀夫: 薬疹の病因にかかわる自然免疫. 教育講演35 重症薬疹のトピックス. 第111回日本皮膚科学会総会, 京都, 平成24年6月3日.
- 6) 橋爪秀夫: 重症薬疹の発症機序について. シンポジウム19重症薬疹の診断と治療. 第24回日本アレルギー学会春季臨床大会, 大阪, 平成24年5月13日.
- 7) 末廣智之, 石橋浩平, 松井智文, 金山広和, 松下雅広, 森下宗自, 秦まき, 橋爪秀夫: CMV再活性化を伴った carbamazepineによる drug-induced hypersensitivity syndromeの1例. 第48回日本肝臓学会. 金沢市, 平成24年6月7-8日.
- 8) **Hashizume H**: Drug- and virus-specific T-cells as mediators of DRESS/DIHS. Plenary session, 5<sup>th</sup> Drug Hypersensitivity Meeting. Munch, Germany. April 14, 2012.

##### <平成23年度>

- 1) 鬼頭由起子, 間嶋祐太, 橋爪秀夫, 戸倉新樹: Sweet病様の臨床像を呈したマイコプラズマ感染症の2例. 第41回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 甲府, 平成23年7月16日.
- 2) 橋爪秀夫, 小豆澤宏明: 薬疹データベース構築の進捗状況. 第41回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 甲府, 平成23年7月16日.

- 3) 間嶋祐太, 鬼頭由起子, **橋爪秀夫**, 戸倉新樹, 坂本泰子: EBウィルスの関与が疑われたアセトアミノフェンによる多発性固定薬疹. 第41回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 甲府, 平成23年7月16日.
- 4) **Hashizume H**: Dendritic Cells in Contact Dermatitis-How are metals recognized in metal allergy?-. Ancillary meeting of contact dermatitis. World Congress of Dermatology 2011 Korea, May 24<sup>th</sup>, 2011.
- 5) **Hashizume H**: Involvement of HMGB-1 in Drug-induced Hypersensitivity Syndrome. World Congress of Dermatology 2011 Korea, May 29<sup>th</sup>, 2011.

<平成22年度>

- 1) **橋爪秀夫**, 小豆澤宏明: 薬疹に関する情報収集および提供を目的とした網羅的な情報データベースの構築. 第40回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 広島, 平成22年12月10日.
- 2) 伊藤泰介, 金林純子, 秦まき, **橋爪秀夫**: 膿疱性乾癬患者に対するインフリキシマブ投与において生じたinfusion reactionの1例. 第25回日本乾癬学会学術大会, 宇部, 平成22年9月4日.
- 3) **橋爪秀夫**: 薬疹の検査指針とその読み方. 第109回日本皮膚科学会総会, 大阪, 平成22年4月17日.

**永尾圭介・高橋勇人・足立剛也**

<平成 25 年度>

- 1) **足立剛也**, **高橋勇人**, 平井博之, 橋口明彦, **永尾圭介**: C型肝炎3剤併用療法中に生じた皮疹発症前後におけるDLST/BATの検討. 第43回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 金沢, 2013.11
- 2) 岡田絵美子, **高橋勇人**, **永尾圭介**, 谷川瑛子, 天谷雅行, 大山学: 薬剤性過敏症症候群に認めた脱毛の1例. 第29回日本臨床皮膚科医会総会, 名古屋, 平成25年4月.

<平成 24 年度>

- 1) **足立剛也**, 平井博之, 橋口明彦, 天谷雅行, **永尾圭介**: 薬剤アレルギー評価における好塩基球活性化試験の有用性, 第42回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 軽井沢, 平成24年7月14日.

<平成 23 年度>

- 1) **Nagao K**, Kouno M, Takahashi H, Wada N, Amagai M: “Deciphering immunological skin diseases through the scopes of pemphigus”2011 World Congress of Dermatology, Seoul, South Korea, May 25-29, 2011.

<平成 22 年度>

- 1) **永尾圭介**: ステロイドの漸減に公式はあるか. 第40回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会・学術大会, 広島, 平成22年12月10日.

**阿部理一郎**

<平成 25 年度>

- 1) **Abe R**: Mechanism of keratinocyte death in SJS/TEN. The 8th International Cutaneous ADR Congress, Taipei, Taiwan 2012.

<平成 24 年度>

- 1) **Abe R**: Production of SJS/TEN model mice using patients samples. The 5th International Drug

Hypersensitivity Meeting, Munich, April, 2012.

#### 黒沢美智子

<平成 25 年度>

1) **Kurosawa M.**, Kano Y., Shiohara T., Yokoyama K.: Epidemiological and clinical characteristics of Stevens-Johnson Syndrome and toxic epidermal necrolysis in Japan: finding from a clinical database of patients receiving financial aid for treatment. 8th International Congress on Cutaneous Adverse Drug Reactions, Taiwan, 11/16-17, 2013.

<平成 24 年度>

なし

<平成 23 年度>

1) **黒沢美智子**, 飯島正文, 北見周, 塩原哲夫, 狩野葉子, 横山和仁: Stevens- Johnson 症候群(SJS)と中毒性表皮壊死症(TEN)の臨床疫学像—重症度、後遺症、死亡と関連する要因—. 第 76 回日本民族衛生学会総会, 福岡, 平成 23 年 11 月 23-24 日.

<平成 22 年度>

なし

#### 外園千恵

<平成 25 年度>

1) **外園千恵**, 上田真由美, 福本暁子, 稲富勉, 横井則彦, 木下茂 : 自己免疫性眼表面疾患. 第 117 回日本眼科学会総会, 東京, 平成 25 年 4 月 5 日.

2) **外園千恵**. 自己免疫性疾患の薬物療法. 第 67 回日本臨床眼科学会, 横浜, 平成 25 年 10 月 31 日.

3) **外園千恵**, 上田真由美, 宮崎冴子, 稲富勉, 木下茂. Stevens-Johnson 症候群後遺症患者の発症背景と初期診断. 第 67 回日本臨床眼科学会、横浜、平成 25 年 11 月 1 日.

4) 上田真由美, **外園千恵**, 宮寺浩子, 徳永勝士, 木下茂. 感冒薬誘因性 Stevens-Johnson 症候群/中毒性表皮壊死症の HLA 解析. 人類遺伝学会、仙台、平成 25 年 11 月 23 日.

5) **Chie Sotozono**, Shigeru Kinoshita, Amane Kitami, Masafumi Iijima, Michiko Aihara, Zenro Ikezawa, Yoko Kano, Tetsuo Shiohara, Yuji Shirakata, Koji Hashimoto. Etiologic Features Of Stevens-Johnson Syndrome And Toxic Epidermal Necrolysis With Ocular Involvement. 8th International Cutaneous ADR Congress, Tao-Yuan, Taiwan, November 16, 2013.

6) Mayumi Ueta, **Chie Sotozono**, Katsushi Tokunaga, Shigeru Kinoshita. HLA markers of cold medicine related Stevens Johnson Syndrome . 8th International Cutaneous ADR Congress, Tao-Yuan, Taiwan, November 16-17, 2013. October 29, 2013.

7) Ueta M, **Sotozono C**, Kinoshita S: HLA analysis of cold medicine related Stevens-Johnson syndrome with ocular complication in Japan. 2013 Asia-ARVO. NEW DELHI, INDIA, October 29, 2013.

<平成 24 年度>

1) **外園千恵**, 上田真由美, 木下茂, 北見周, 飯島正文, 相原道子, 池澤善郎, 狩野葉子, 塩原哲夫, 白方

裕司, 橋本公二, 重症薬疹研究班: 眼障害を伴う Stevens-Johnson 症候群および中毒性表皮壊死症の疫学調査. 第 66 回日本臨床眼科学会, 京都, 平成 24 年 10 月 25 日.

2) 上田真由美, 徳永勝士, **外園千恵**, 澤井裕美, 田宮元, 稲富勉, 木下茂: 眼合併症を伴う Stevens-Johnson 症候群発症における HLA-A0206-TLR3 遺伝子多型間の相互作用. 第 21 回日本組織適合性学会, 東京, 平成 24 年 9 月 15 日.

3) 上田真由美, 田宮元, 徳永勝士, **外園千恵**, 植木優夫, 澤井裕美, 稲富勉, 木下茂: 眼発症を伴う Stevens-Johnson 症候群発症における TLR3-EP3 遺伝子間相互作用の関与. 第 46 回日本眼炎症学会, 横浜, 平成 24 年 7 月 15 日.

4) **Sotozono C**, Ueta M, Kinoshita S, Kitami A, Iijima M, Aihara M, Ikezawa Z, Kano Y, Shiohara T, Shirakata Y, Sakabayashi S, Matsubara Y, Hashimoto K: Etiologic Features of Stevens-Johnson syndrome (SJS) and Toxic Epidermal Necrolysis (TEN) with Ocular Involvement. Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology, Chicago, USA, November 11, 2012.

5) Ueta M, Tokunaga K, **Sotozono C**, Sawai H, Tamiya G, Inatomi T, Kinoshita S: HLA-A\*0206 and TLR3 SNPs are jointly predisposed with more than an additive effect to stevens-johnson syndrome with severe ocular complications. 16th International HLA and Immunogenetics Workshop, Liverpool, U.K, June 1, 2012.

6) Yamada K, Ueta M, **Sotozono C**, Yokoi N, Inatomi T, Kinoshita S: Toll-like receptor subtype Tlr5 expression in human conjunctival epithelium in various cicatricial corneal conjunctival disorders. 2012 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, Florida, USA, May 8, 2012.

<平成 23 年度>

1) **Sotozono C**, Inatomi T, Nakamura T, Ueta M, Yokoi N, Miyakoda K, Kinoshita S: Cultivated Oral Mucosal Epithelial Transplantation for Ocular Surface Reconstruction in Stevens-Johnson Syndrome. Annual Meeting of the American Academy of Ophthalmology, Florida, USA, October 25, 2011.

2) Yamada K, Ueta M, **Sotozono C**, Yokoi N, Inatomi T, Koizumi N, Kinoshita S: Prostaglandin E Receptor Subtype Ep4 Expression In Human Conjunctival Epithelium And Its Changes In Various Ocular Surface Disorders. Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, Florida, USA, May 4, 2011.

<平成 22 年度>

1) 渡辺彰英, **外園千恵**, 上田真由美, 上田幸典, 木村直子, 木下茂, Stevens-Johnson 症候群における睫毛乱生の病理組織学的検討. 第 64 回日本臨床眼科学会, 神戸, 平成 22 年 11 月 12 日.

2) 上田真由美, **外園千恵**, 徳永勝士, 田宮元, 中路進之介, 木下茂: Stevens-Johnson 症候群における TLR3 遺伝子多型と HLA-A0206 の相互作用. 第 64 回日本臨床眼科学会, 神戸, 平成 22 年 11 月 12 日.

3) 上田真由美, **外園千恵**, 稲富勉, 中路進之介, 木下茂: 眼発症を伴う Stevens-Johnson 症候群発症に関わる遺伝子素因についての検討. 眼科 DNA チップ研究会, 第 64 回日本臨床眼科学会, 神戸, 平成 22 年 11 月 11 日.

4) 上田真由美, **外園千恵**, 徳永勝士, 田宮元, 木下茂, Stevens-Johnson 症候群における HLA-A0206 と TLR3 遺伝子多型. 第 19 回日本組織適合性学会大会, 東京, 平成 22 年 9 月 18 日.



- 11) 木下茂, 上田真由美, 外園千恵, 稲富勉, 横井則彦, 中野正和, 谷口孝純, 八木知人, 徳田雄市, 不破正博, 田代啓: Stevens-Johnson 症候群に対する全遺伝子アプローチによる遺伝子多型解析. 第31回日本炎症・再生医学会, 東京, 平成22年8月5日.
- 5) **Sotozono C**: Ocular Management of Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis. The 2nd Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting. Kyoto, JAPAN, Dec 3, 2010.
- 6) Ueta M, **Sotozono C**, Tokunaga K, Tamiya G, Nakaji S, Inatomi T, Kinoshita S: HLA-A\*0206 and the TLR3 Polymorphism Jointly Predispose to Stevens-Johnson Syndrome with Ocular Complications. The 2nd Asia Cornea Society Biennial Scientific Meeting. Kyoto, JAPAN, Dec 2, 2010.
- 7) Ueta M, **Sotozono C**, Nakano M, Taniguchi T, Yagi T, Tokuda Y, Fuwa M, Inatomi T, Yokoi N, Tashiro K, Kinoshita S: Association between prostaglandin E receptor 3 polymorphisms and Stevens-Johnson syndrome with ocular involvement identified by genome-wide association study in a Japanese population. Keystone Symposia. Bioactive Lipids: Biochemistry and Diseases, Kyoto, JAPAN, June 9, 2010.
- 8) Nakamura T, Inatomi T, **Sotozono C**, Koizumi N, Kinoshita S: Long-Term Results of Autologous Cultivated Corneal Limbal Epithelial Transplantation in Severe Ocular Surface Disorders. 2010 Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale, Florida, USA, May 2, 2010.
- 9) **Sotozono C**, Ueta M, Inatomi T, Kinoshita S: Chronic Ocular Complications in Patients with Stevens-Johnson Syndrome and Toxic Epidermal Necrolysis. 4<sup>th</sup> International Drug Hypersensitivity Meeting. Roma, Italy, April 22, 2010.
- 10) Ueta M, **Sotozono C**, Inatomi T, Kinoshita S: Genetic Factors of Stevens-Johnson Syndrome with ocular complications in Japanese. 4<sup>th</sup> International Drug Hypersensitivity Meeting. Roma, Italy, April 22, 2010.

## G. 知的所有権の取得状況

### 1.特許取得

なし

### 2.実用新案登録

なし

### 3,その他

なし

## **Diagnostic Criteria for Stevens-Johnson Syndrome (SJS)**

### **Clinical Entity**

SJS is a severe mucocutaneous disorder characterized by erythema, epidermal detachment (including blisters and erosions), and enanthema accompanied by high fever. SJS is mainly caused by drug.

### **Essential Criteria (required)**

1. Severe, hyperemic and/or hemorrhagic mucocutaneous lesions are observed.
2. Epidermal detachment involves less than 10% of the total body surface area.
3. High-grade fever ( $\geq 38.0^{\circ}\text{C}$ ) in the absence of anti-pyretic therapy is detected.

### **Supportive findings**

1. Flat atypical target lesions
2. Bilateral acute keratoconjunctivitis accompanied by ocular surface epithelial erosions and/or pseudomembranous formation
3. Histological evidence of epidermal necrosis

### **Diagnosis**

- Fulfillment of all three essential criteria is necessary for definite diagnosis.
- Re-evaluation is necessary for final diagnosis due to the risk of progression to its more extreme variant type, toxic epidermal necrolysis (TEN).

## **Diagnostic Criteria for Toxic Epidermal Necrolysis (TEN)**

### **Clinical Entity**

TEN is a severe mucocutaneous disorder characterized by extensive erythema, epidermal detachment (including blisters and erosions), and enanthema accompanied by high fever. The extent of epidermal detachment is more than 10% of the total body surface area. The cause of TEN is drug in most patients.

### **Essential Criteria (required)**

1. Epidermal detachment involves more than 10% of the total body surface area.
2. Staphylococcal scalded skin syndrome is excluded.
3. High-grade fever ( $\geq 38.0^{\circ}\text{C}$ ) in the absence of anti-pyretic therapy is detected.

### **Supportive Findings**

1. Generalized macular or diffuse erythema
2. Enanthema including bilateral acute keratoconjunctivitis accompanied by ocular surface epithelial erosions and/or pseudomembranous formation
3. Histological evidence of marked epidermal necrosis

### **Diagnosis**

- Fulfillment of all three essential criteria is necessary for definite diagnosis.

## Severity Index Score for Stevens-Johnson Syndrome (SJS) and for Toxic Epidermal Necrolysis (TEN)

1.	Mucous lesions		
	Ocular lesions		
		Pseudomembranous formation	1
		Ocular surface epithelial erosions	1
		Bilateral acute keratoconjunctivitis	1
	Labial and/or oral lesions		
		Oral diffuse erosive lesions with bloody scales	1
		Labial erosive lesions with bloody scales alone	1
		Oral or labial erosive lesions alone	1
2.	Body surface area of skin lesions (Select one from the three)		
		≥30%	3
		10% - 30%	2
		<10%	1
3.	Fever: ≥38.0°C		1
4.	Respiratory dysfunction		1
5.	Epidermal detachment		1
6.	Liver dysfunction (ALT* >100 IU/L)		1

\*Alanine aminotransferase.

For assessment: severe, ≥ 6 points and moderate, ≤ 5 points.

Each condition below is evaluated as severe regardless of points:

- 1) Pseudomembranous formation and/or ocular surface epithelial erosions
- 2) Respiratory dysfunction associated with SJS/TEN
- 3) TEN extends with diffuse erythema