

# 皮膚科学講座

## Dermatology

教授	清水 忠道	Tadamichi Shimizu
助教授(前)	檜垣 修一	Shuichi Higaki
講師	牧野 輝彦	Teruhiko Makino
講師(前)	北川 太郎	Taro Kitagawa
助手	乗杉 理	Osamu Norisugi
助手	渡辺 宏数	Hirokazu Watanabe
助手	古市 恵	Megumi Furuichi
助手	浅野 幸恵	Yukie Asano
助手	竹上與志昌	Yoshiaki Takegami
助手	松井恒太郎	Koutarou Matsui
助手(前)	日野 孝之	Takayuki Hino
助手(前)	野本 浩生	Hiroo Nomoto
技官	松永 憲治	Kenji Matsunaga

### 著 書

- 1) 清水忠道：慢性蕁麻疹診断の落とし穴-自己免疫疾患の関与を見逃さない-。「皮膚疾患診断のコツと落とし穴 2巻 - 疾患」西岡 清編，中山書店，東京，36，2006。
- 2) 清水忠道：ジアフェニルスルホン(DDS)の使い方のコツ 深在性エリテマトーデスに奏効した例。「皮膚疾患診断のコツと落とし穴 4巻 - 治療」西岡 清編，中山書店，東京，118-119，2006。
- 3) 清水忠道：水疱症。「皮膚疾患最新の治療 2007-2008」瀧川雅浩，渡辺晋一編，111-113，南江堂，東京，2006。
- 4) 清水忠道：尋常性天疱瘡。「皮膚疾患最新の治療 2007-2008」瀧川雅浩，渡辺晋一編，南江堂，東京，2006。
- 5) 清水忠道：光線過敏性検査。「皮膚科必携ポケットブック」加藤直子，清水 宏編，35-38，中外医学社，東京，2006。
- 6) 清水忠道：光線療法「皮膚科必携ポケットブック」加藤直子，清水 宏編，191-193，中外医学社，東京，2006。
- 7) 檜垣修一：ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群(SSSS)。「皮膚疾患最新の治療 2007-2008」瀧川雅浩，渡辺晋一編，151，南江堂，東京，2006。
- 8) 渡辺宏数：隆起性皮膚線維肉腫。「皮膚科必携ポケットブック」加藤直子，清水 宏編，250，中外医学社，東京，2006。
- 9) 渡辺宏数：壊疽性膿皮症「皮膚科必携ポケットブック」加藤直子，清水 宏編，287-289，中外医学社，東京，2006。
- 10) 松井恒太郎，平林慎一：凍傷・実践。「救急医療 第135巻」有賀 徹編，287-288，日本医師会，東京，2006。

### 原 著

- 1) Fujita Y., Abe R., Sasaki R., Honda A., Furuichi M., Asano Y., Norisugi O., Shimizu T., and Shimizu H.: Presence of circulating CCR10+ T-cells and elevated serum CTACK/CCL27 in the early stage of mycosis fungoides. Clin. Cancer Res., 12: 2670-2675, 2006.
- 2) Inokuma D., Abe R., Fujita Y., Sasaki Y., Shibaki A., Nakamura H., McMillan JR., Shimizu T., and Shimizu H.: CTACK/CCL27 accelerates skin regeneration via accumulation of bone marrow derived-keratinocytes. Stem Cells, 24: 2810-2816, 2006.
- 3) Yanagi T., Kodama K., Yoshihisa Y., Shimizu H., and Shimizu T.: Macrophage migration inhibitory factor in zinc-allergic systemic contact dermatitis. Cytokine, 35: 270-274, 2006.
- 4) Maeda Y., Hizawa N., Jinushi E., Honda A., Takahashi D., Fukui Y., Konno S., Shimizu T., Shimizu H., Yamaguchi E., and Nishimura M.: Polymorphisms in the muscarinic receptor 1 gene confer susceptibility to asthma in Japanese subjects. Am. J. Respir. Crit. Care. Med., 174: 1119-1124, 2006.
- 5) Kitaichi N., Ariga T., Ohno S., and Shimizu T.: Acute unilateral conjunctivitis after rubella vaccination; the detection of the rubella genome in the inflamed conjunctiva by reverse transcriptase-polymerase-chain reaction. Br. J. Ophthalmol., 90: 1436-1437, 2006.

- 6) Kitaichi N., Shimizu T., Honda A., Abe R., Ohgami K., Shiratori K., Shimizu H., and Ohno S.: Conspicuous increase of MIF in lacrimal fluid of patients with severe atopic dermatitis . Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol., 244: 825-828, 2006 .
- 7) Yamagishi S., Matsui T., Nakamura K., Yoshida T., Shimizu K., Takegami Y., Shimizu T., Inoue H., and Imaizumi T.: Pigment epithelium-derived factor (PEDF) inhibits angiotensin II-induced vascular endothelial growth factor (VEGF) expression in MOLT-3 T cells through anti-oxidative properties . Microvasc. Res., 71: 222-226, 2006 .
- 8) Yanagi T., Shimizu T., Ujiie H., Ito M., Abe R., Tsuji-Abe Y., Hige S., and Shimizu H.: Peginterferon alfa-2b for mycosis fungoides . Arch. Dermatol., 142: 649-651, 2006 .
- 9) Natsuga K., Shimizu T., Abe R., Kodama K., and Shimizu H.: Mycosis fungoides bullosa . Arch. Dermatol., 142: 793-795, 2006 .
- 10) Kikuchi E., Kinoshita I., Yamazaki K., Itho T., Shimizu T., Shimizu H., and Nishimura M.: Epithelioid sarcoma presenting as pulmonary cysts with cancer antigen 125 expression . Respirology, 11: 826-829, 2006 .
- 11) Nakamura K., Yamagishi S., Matsui T., Yoshida T., Imaizumi T., Makino T., Shimizu T., and Inoue H.: Acarbose, an -glucosidase inhibitor, decreases aortic gene expression and serum levels of monocyte chemoattractant protein-1 in fructose-fed rats . J. Int. Med. Res., 34: 525-530, 2006 .
- 12) Yamagishi S., Kikuchi S., Nakamura K., Matsui T., Makino T., Norisugi O., Shimizu T., Inoue H., and Imaizumi T.: Pigment epithelium-derived factor (PEDF) blocks angiotensin II-induced T cell adhesion to endothelial cells by suppressing intercellular adhesion molecule-1 . Horm. Metab. Res., 38 : 546-8, 2006 .
- 13) 清水忠道：金属アレルギーと皮膚疾患 亜鉛アレルギーの症例から学ぶ . 皮膚臨床 , 48: 505-510, 2006 .
- 14) 清水忠道：太陽紫外線の生体への影響とその防御技術 皮膚線維芽細胞における UVA 照射による MMP-1 の発現メカニズムについて . Fragrance Journal , 308 : 92, 2006 .

## 症例報告

- 1) Ujiie H., Shimizu T., Itoh M., Arita K., and Shimizu H.: Lupus erythematosus profundus successfully treated with dapsone; review of the literature . Arch. Dermatol., 142: 399-401, 2006 .
- 2) Murata J., Shimizu T., Tateishi Y., Abe R., and Shimizu H.: Coexistence of systemic lupus erythematosus and porphyria cutanea tarda: a case successfully improved by avoidance of sun exposure . Int. J. Dermatol., 45: 435-437, 2006 .
- 3) Ujiie H., Shimizu T., Natsuga K., Arita K., Tomizawa K., and Shimizu H.: Severe cholinergic urticaria successfully treated with scopolamine butylbromide in addition to antihistamines . Clin. Exp. Dermatol., 531: 588-602, 2006 .
- 4) Sodemoto K., Kinbara T., Kitagawa T., Furuichi M., and Hatta N.: Multiple pustulogranulomatous plaques in the elderly . Clin. Exp. Dermatol., 31: 489-490, 2006 .
- 5) 守内玲寧, 小玉和郎, 川崎浩之, 巖 文哉, 阿部由紀子, 清水忠道, 清水 宏, 福本隆也, 木村鉄宣, 芝木秀臣：Melanonychia の 1 例 . 日本皮膚病理組織学会会誌 , 21:10-13, 2006 .
- 6) 乗杉 理, 竹上與志昌, 清水教子, 浅野幸恵, 古市 恵, 渡辺宏数, 清水忠道, 福岡順也：下腿紅色結節 . 日本皮膚病理組織学会会誌 , 22 : 5-9 , 2006 .
- 7) 浅野幸恵, 古市 恵, 乗杉 理, 日野孝之, 清水忠道：腸管の生検により診断をし得たアレルギー性肉芽腫性血管炎の 1 例 . 皮膚の科学 , 5: 121-124, 2006 .
- 8) 竹上與志昌, 浅野幸恵, 中村元一, 中田 芳, 乗杉 理, 清水忠道：Acquired periungual fibrokeratoma の 1 例 . 皮膚の科学 , 5 : 293-297, 2006 .
- 9) 古市 恵, 牧野輝彦, 石田和加, 野本浩生, 北川太郎, 檜垣修一：非イオン性ヨード造影剤イオパミドールによる薬疹の 1 例 . 皮膚の科学 , 4 : 537-541 , 2005 .
- 10) 古市 恵, 牧野輝彦, 日野孝之, 松浦知子, 高島秀樹, 諸橋正昭：血疱を伴ったアナフィラクトイド紫斑の 1 例 . 皮膚臨床 , 48 : 312-313 , 2006 .
- 11) 清水教子, 中田 芳, 常田美佐子, 日野孝之, 玉田伸二：右鎖骨上部に生じた側頸嚢胞 . 皮膚科の臨床 , 48 : 683-686 , 2006 .
- 12) 石田和加, 古市 恵, 野本浩生, 北川太郎, 諸橋正昭：経皮的ラジオ波焼灼療法により生じた皮膚損傷の 1 例 . 臨床皮膚科 , 60 : 293-295 , 2006 .
- 13) 石田和加, 野本浩生, 牧野輝彦, 日野孝之, 北川太郎, 諸橋正昭, 石井文人, 橋本 隆：B 細胞リンパ腫に伴った腫瘍随伴性天疱瘡の 1 例 . 臨床皮膚科 , 60 : 331-334 , 2006 .
- 14) 浅野幸恵, 長谷川義典, 竹上與志昌, 清水教子, 日野孝之, 清水忠道：Mucinous Carcinoma of the skin ( MCS ) の 1 例 . 日本皮膚病理組織学会会誌 , 21: 18-21, 2005 .

## 総 説

- 1) 牧野輝彦, 清水忠道: マクロファージ遊走阻止因子の新しい機能 - 炎症・免疫応答, 腫瘍増殖など広範な生命現象疾患に密接に関与 . 化学と生物 ( 今日の話題 ), 44 : 724-726, 2006 .

## 学会報告

- 1) Hamasaka A., Abe R., Koyama Y., Sasaki M., Hirasawa T., Nishihira J., Shimizu T., and Shimizu H.: Beneficial autoimmunity to macrophage migration inhibitory factor (MIF) restrains atopic dermatitis in murine model . (Plenary Session) 36th Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research (ESDR), 2006, 9, Paris .
- 2) Abe R., Sasaki M., Inokuma D., Ando S., Matsui T., Yamagishi S., Shimizu T., and Shimizu H.: Role of anti-angiogenic factor, pigment-epithelium-derived factor (PEDF) in the pathogenesis of psoriasis . 36th Annual Meeting of the European Society for Dermatological Research (ESDR), 2006, 9, Paris .
- 3) Abe R., Inokuma D., Shibaki A., Nakamura H., Shimizu T., and Shimizu H.: Hematopoietic stem cells transdifferentiate into keratinocyte without function . Keystone Symposia, Conf: Molecular Mechanism of Stem Cell, 2005, 2, Banff, Canada.
- 4) Inoue D., Abe R., Shibaki A., Nakamura H., Shimizu T., and Shimizu H.: The mechanism of keratinocyte specific progenitor cell recruitment from bone marrow . Keystone Symposia, Conf: Molecular Mechanism of Stem Cell. 2005, 2, Banff, Canada.
- 5) 清水忠道: 炎症性皮膚疾患の新しい治療の開発を目指して . 第 67 回富山大学医学会学術集会, 2006, 1, 富山 .
- 6) 清水忠道: 皮膚に現れる難病および薬の副作用 . 高岡済生会病院セミナー, 2006, 1, 富山 .
- 7) 清水忠道: アトピー性皮膚炎の治療 - あなたの軟膏の使い方は大丈夫? (アレルギー週間記念事業). アレルギー疾患講演会と相談会, 2006, 3, 富山 .
- 8) 清水忠道: 炎症性サイトカインからアトピー性皮膚炎を解明する - 再発見された炎症性サイトカイン MIF - . 北九州市皮膚科医学会学術講演会, 2006, 3, 小倉 .
- 9) 清水忠道: 皮膚線維芽細胞における UVA 照射による MMP-1 の発現メカニズムについて . 第 16 回太陽紫外線防御研究委員会シンポジウム (講演), 2006, 3, 京都 .
- 10) 清水忠道: 菌状息肉症 update . 上越皮膚科医学会特別講演, 2006, 4, 新潟 .
- 11) 清水忠道: 金属アレルギーと皮膚疾患 update . 第 48 回愛知県皮膚科医学会総会 (特別講演), 2006, 5, 名古屋 .
- 12) 清水忠道: 金属アレルギー; 最近の知見 . 第 10 回北陸皮膚科セミナー (特別講演), 2006, 6, 金沢 .
- 13) 清水忠道: 菌状息肉症; 最近の知見 . 第 7 回東海皮膚科 EBM 構築研究会 (特別講演) 2006, 6, 名古屋 .
- 14) 清水忠道: 見逃しやすい小児の皮膚疾患 . 第 92 回富山県小児科医学会 (特別講演), 2006, 7, 富山 .
- 15) 清水忠道: かゆみのメカニズムを探る 炎症レベルから診たかゆみ . 第 36 回日本皮膚アレルギー学会・第 31 回日本接触皮膚炎学会学術大会 (ランチョンセミナー), 2006, 7, 淡路 .
- 16) 清水忠道: アトピー性皮膚炎 炎症レベルから見たかゆみのメカニズムを探る . アレルギー疾患学術講演会, 2006, 9, 新潟 .
- 17) 清水忠道: 炎症レベルから診たかゆみのメカニズム . 第 336 回日本皮膚科学会福島皮膚科地方会 (特別講演), 2006, 1, 福島 .
- 18) 清水忠道: 皮膚の悪性リンパ腫 UPDATE . 第 75 回兵庫県皮膚科医学会総会・学術集談会 (特別講演), 2006, 11, 兵庫 .
- 19) 柳 輝希, 小玉和郎, 清水 宏, 清水忠道: 亜鉛アレルギーとマクロファージ遊走阻止因子 (MIF) . 第 105 回日本皮膚科学会学術大会, 2006, 5, 京都 .
- 20) 浅野幸恵, 古市 恵, 野本浩生, 日野孝之, 清水忠道: 鼻根部に生じた angiosarcoma . 第 105 回日本皮膚科学会学術大会, 2006, 6, 京都 .
- 21) 竹上與志昌, 乗杉 理, 清水教子, 浅野幸恵, 古市 恵, 清水忠道, 板澤寿子, 宮脇利男: 間質性肺炎を合併した小児皮膚筋炎の 1 例 . 第 105 回日本皮膚科学会学術大会, 2006, 6, 京都 .
- 22) 石田和加, 野本浩生, 牧野輝彦, 北川太郎, 諸橋正昭, 清水忠道, 石井文人, 橋本 隆: B 細胞リンパ腫に伴った腫瘍随伴性天疱瘡の 1 例 . 第 105 回日本皮膚科学会学術大会, 2006, 6, 京都 .
- 23) 乗杉 理, 竹上與志昌, 清水教子, 浅野幸恵, 古市 恵, 渡邊宏数, 福岡順也, 清水忠道: 下腿紅色結節 . 第 22 回日本皮膚病理組織学会, 2006, 7, 東京 .
- 24) 古市 恵, 浅野幸恵, 清水忠道: 自己免疫性 1 型糖尿病を合併した Drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS) の 1 例 . 第 31 回日本接触皮膚炎学会学術大会, 2006, 4, 淡路 .

- 25) 渡辺宏数, 石田雄介, 清水忠道: 頸部に生じた Collagenous fibroma (Desmoplastic fibroblastoma) の 1 例. 第 57 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2006, 10, 名古屋.
- 26) 清水教子, 乗杉 理, 竹上與志昌, 古市 恵, 浅野幸恵, 日野孝之, 清水忠道: 経過中に全身性紅斑を伴った亜急性壊死性リンパ節炎. 第 57 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2006, 10, 名古屋.
- 27) 古市 恵, 浅野幸恵, 野本浩生, 北川太郎, 清水忠道: Drug-induced hypersensitivity syndrome (DIDS) の経過中 1 型糖尿病を発症した 1 例. 第 409 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 2, 金沢.
- 28) 清水教子, 乗杉 理, 竹上與志昌, 古市 恵, 浅野幸恵, 日野孝之, 清水忠道: 経過中に全身性紅斑を伴った亜急性壊死性リンパ節炎. 第 409 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 2, 金沢.
- 29) 乗杉 理, 竹上與志昌, 清水教子, 浅野幸恵, 古市 恵, 渡邊宏数, 清水忠道, 福岡順也: アポクリン分化を伴った hidradenoma の 1 例. 第 410 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 6, 金沢.
- 30) 浅野幸恵, 清水教子, 竹上與志昌, 乗杉 理, 清水忠道: Angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia (ALHE) の 1 例. 第 410 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 6, 金沢.
- 31) 渡辺宏数, 清水忠道: Collagenous fibroma (Desmoplastic fibroblastoma) の 1 例. 第 411 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 9, 富山.
- 32) 古市 恵, 原 寛, 松井恒太郎, 渡邊宏数, 牧野輝彦, 清水忠道: 臀部慢性膿皮症の 1 例. 第 411 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 9, 富山.
- 33) 浅野幸恵, 清水教子, 竹上與志昌, 乗杉 理, 清水忠道: 外傷性脂肪壊死症の 1 例. 第 411 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 9, 富山.
- 34) 竹上與志昌, 乗杉 理, 清水教子, 浅野幸恵, 清水忠道: 鱗状毛包性角化症の 1 例. 第 412 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 12, 富山.
- 35) 清水教子, 乗杉 理, 竹上與志昌, 浅野幸恵, 清水忠道: 平滑筋肉腫の 2 例. 第 412 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2006, 12, 富山.
- 36) 牧野輝彦: 皮膚有棘細胞癌形成と BP180. 第 1 回 富山皮膚粘膜炎患懇話会, 2006, 2, 富山.
- 37) 古市 恵, 浅野幸恵, 清水忠道: Drug-induced hypersensitivity syndrome (DIHS) と自己免疫性 1 型糖尿病. 第 27 回富山免疫・アレルギー研究会. 2006, 6, 富山.
- 38) 牧野輝彦: アトピー性皮膚炎 その診断と最新の治療. 皮膚の日講演会, 2006, 11, 富山.
- 39) 牧野輝彦: 皮膚有棘細胞癌形成と BP180. 岡山大学細胞生物学教室セミナー, 2006, 7, 岡山.
- 40) 渡辺宏数: アトピー性皮膚炎と漢方医療. 和漢医薬学夏期セミナー, 2006, 8, 富山.
- 41) 安達康子, 朴木久恵, 高野敦子, 中林智之, 松井一裕, 檜垣修一, 高橋博之, 松井祥子, 多喜博文: 慢性多発関節炎の経過中にぶどう膜炎を認め, 多彩な自己抗体が検出されたサルコイドーシスの 1 例. 第 197 回日本内科学会北陸地方会, 2005, 9, 金沢.

## その他

- 1) 清水忠道: 皮膚線維芽細胞における UVA 照射による MMP-1 の発現メカニズムについて. Proceedings of the Japanese Committee for Sunlight Protection (太陽紫外線防御研究委員会), 16: 33-35, 2006.
- 2) 清水忠道: 皮膚上皮系悪性腫瘍患者における紫外線感受性遺伝子の同定. 研究報告集, 健康総合推進財団, 13-16, 2006.
- 3) 清水忠道: Dermatology Week 印象記. (監修) Dermatology Congress Report No. 13, Dermatology Week (日本研究皮膚科学会第 31 回年次学術大会・第 105 回日本皮膚科学会学術大会記録集).
- 4) 清水忠道: 見逃しやすい小児の皮膚疾患. 第 92 回富山県小児科医会講演集(富山県小児科医会報), 39: 4-5, 2006.
- 5) 清水忠道: 光老化発症機序の解明 炎症性サイトカインのマトリックスメタロプロテアーゼ産生に及ぼす影響. (財)中富健康科学振興財団第 17 回研究助成業績集(平成 18 年版) 17: 41-44, 2006.
- 6) McMillan JR., 田畑泰彦, 下村政嗣, 清水忠道, 西村栄美: 重度熱傷, 皮膚潰瘍等に対する新規超微細多孔質薄膜を活用した培養皮膚再生技術の開発. (厚生労働省科学研究費補助金) ヒトゲノム・再生医療等研究事業・平成 17 年度総括・分担研究報告書, 7-12, 2006.