

# 皮膚科学講座

## Dermatology

教授	清水 忠道	Tadamichi Shimizu
講師	牧野 輝彦	Teruhiko Makino
助教	乗杉 理	Osamu Norisugi
助教	渡辺 宏数	Hirokazu Watanabe
助教	松井恒太郎	Koutarou Matsui
助教	浅野 幸恵	Yukie Asano
助教	竹上與志昌	Yoshiaki Takegami
助教	古市 恵	Megumi Furuichi
技術専門職員	松永 憲治	Kenji Matsunaga

### ◆ 著 書

- 1) 清水忠道：黄色腫症 xanthomatosis. 「今日の治療指針 (2008) —私はこう治療している—」 891, 医学書院, 東京, 2008.
- 2) 清水忠道：光老化. 「1冊でわかる光皮膚科～皮膚科医に必須の Photodermatology～皮膚科サブスペシャリティシリーズ 第1巻」 34-36, 文光堂, 東京, 2008.
- 3) 牧野輝彦, 清水忠道：多形滲出性紅斑. 「よくわかる病態生理 第9巻 皮膚疾患」 61-63, 日本医事新報社, 東京, 2008.
- 4) 牧野輝彦, 清水忠道：紅皮症. 「よくわかる病態生理 第9巻 皮膚疾患」 61-63, 日本医事新報社, 東京, 2008.
- 5) 牧野輝彦, 清水忠道：プロポリスによる接触性皮膚炎の2例. 「いわゆる健康食品 サプリメントによる健康被害症例集」 日本医師会監修, 130-133, 同文書院, 東京, 2008.

### ◆ 原 著

- 1) Watanabe H., Ishida Y., Nagashima K., Makino T., Norisugi O., and Shimizu T.: Desmoplastic fibroblastoma (collagenous fibroma). *J. Dermatol.*, 35 : 93-97, 2008.
- 2) Asano Y., Makino T., Norisugi O., Watanabe H., Abe R., Shimizu H., and Shimizu T.: Macrophage migration inhibitory factor (MIF) in bullous pemphigoid. *J. Dermatol. Sci.*, 49: 95-97, 2008.
- 3) Honda A., Abe R., Makino T., Norisugi O., Fujita Y., Watanabe H., Nishihira J., Yamagishi S., Iwakura Y., Shimizu H., and Shimizu T.: Interleukin-1 $\beta$  and macrophage migration inhibitory factor (MIF) in dermal fibroblasts mediate UVA induced matrix metalloproteinase-1 expression. *J. Dermatol. Sci.*, 49: 63-72, 2008.
- 4) Zhao Y., Makino T., Honda A., Shimizu H., Yamagishi S., and Shimizu T.: Carebasutine, an H1-receptor antagonist, suppresses the expression of macrophage migration inhibitory factor. *Clin. Exp. Dermatol.*, 33: 785-787, 2008.
- 5) Kanegane H., Itazawa T., Saito M., Nishikomori R., Makino T., Shimizu T., Adachi Y., and Miyawaki T.: A CIAS1 mutation in a Japanese girl with familial cold autoinflammatory syndrome. *Eur. J. Pediatr.*, 167: 245-247, 2008.
- 6) Kitaichi N., Shimizu T., Yoshida K., Honda A., Yoshihisa Y., Kase S., Ohgami K., Norisugi O., Makino T., Nishihira J., Yamagishi S., and Ohno S.: Macrophage migration inhibitory factor ameliorates UV-induced photokeratitis in mice. *Exp. Eye. Res.*, 86: 929-936, 2008.
- 7) Moriuchi R., Arita K., Ujiie H., Kodama K., Shimizu T., and Shimizu H.: Large subcutaneous abscesses caused by mycobacterium fortuitum infection. *Acta. Derm-Venereol.*, 88(3): 313-314, 2008.
- 8) 牧野輝彦：アルコールの体質検査は？—アルコール感受性に対する体質検査について教えてください—。肥満と糖尿病（特集：飲酒の是非—酒は百薬の長か？Q&A 飲酒），7(4): 522-524, 2008.
- 9) 乗杉 理, 浅野幸恵, 古市 恵, 竹上與志昌, 渡邊宏数, 坂村律生, 清水忠道：Q-switched Alexandrite laser・炭酸ガスレーザーを用いた列序性母斑に対する治療経験。日本レーザー医学会雑誌, 29: 30-33, 2008.
- 10) 北市伸義, 清水忠道, 吉田和彦, 本田 歩, 吉久陽子, 加瀬 諭, 大神一浩, 乗杉 理, 牧野輝彦, 西平 順, 山岸昌一, 大野重昭：紫外線角膜炎に対するマクロファージ遊走阻止因子の効果。日本眼科学会雑誌（外国誌要覧）: 112(11): 1017, 2008.

## ◆ 症例報告

- 1) 浅野幸恵, 牧野輝彦, 清水教子, 竹上與志昌, 乗杉 理, 清水忠道: 膜嚢胞性病変を伴った外傷性脂肪壊死症の1例. 臨床皮膚科, 62: 45-47, 2008.
- 2) 清水教子, 牧野輝彦, 原 寛, 松井恒太郎, 古市 恵, 清水忠道: 塩酸ミノサイクリンによる色素沈着型蕁疹, 皮膚科の臨床, 50: 603-607, 2008.
- 3) 原 寛, 八田尚人, 袖本衣代, 平野郁代, 藤井 勉: 薬物による昏睡患者に生じた褥瘡病変. 皮膚臨床, 50(10): 1282-1283, 2008.
- 4) 板澤寿子, 金兼弘和, 足立雄一, 宮脇利男, 牧野輝彦, 清水忠道, 斉藤 潤, 西小森隆太: 家族性寒冷自己炎症症候群の1例. アレルギーの臨床, 28(3): 55-59, 2008.

## ◆ 総 説

- 1) 清水忠道: 皮膚科と漢方のエビデンス. 皮膚臨床, 50: 239-240, 2008.
- 2) 清水忠道: 「エビデンスに基づく漢方の処方に向けて」 Medical Tribune 「リレーエッセイ 3月号」, 41(11): 76, 2008.

## ◆ 学会報告

- 1) Oiso N., Suzuki T., Tsuboi R., Mitsuhashi Y., Shimizu T., Makino T., Fukai K., Hosomi N., Rezende RL., Manzoni AP., Lauer mann F., Kawara S., and Kawada A.: Human piebaldism; novel mutations of *KIT* gene and relationship between phenotype and site of the mutation. 20th International Pigment Cell Conference & 5th International Melanoma Research Congress, 2008, 5, -12, Sapporo.
- 2) Makino T., Furuichi M., Watanabe H., Yamakoshi T., Shimizu M., Yoshihisa Y., and Shimizu T.: Keishibukuryogan decreases the disease activity and the level of serum Th2 type chemokines and MIF in atopic dermatitis. 5th Georg Rajka International Symposium on Atopic Dermatitis, 2008, 5, 11-13, 2008, Kyoto.
- 3) Makino T., Takahashi M., Huh NH., and Shimizu T.: Expression profile of a profilaggrin-like protein, hornerin, in human skin disorders and in differentiating normal human keratinocytes. The International Investigative Dermatology, 2008, May, 14-17, Kyoto.
- 4) Yoshihisa Y\*, Makino T., Matsunaga K., Honda A., Abe R., Shimizu H., and Shimizu T.: Macrophage migration inhibitory factor (MIF) is important for eosinophilia in allergen-induced skin inflammation. The International Investigative Dermatology, 2008, 5, 14-17, Kyoto.
- 5) Honda A., Makino T., Yoshihisa Y., Abe R., Shimizu H., Miyamoto Y., and Shimizu T.: Protective effect against UV-light-induced skin inflammation with topically applied platinum nanoparticles in mice. The International Investigative Dermatology, 2008, 5, 14-17, Kyoto.
- 6) Abe R., Yamagishi S., Fujita Y., Sasaki M., Matsui T., Nakamura K., Imaizumi T., Shimizu T., Bucala R., and Shimizu H.: Topical application of anti-angiogenic peptides based on pigment epithelium-derived factor can improve psoriasis (Mini symposium). The International Investigative Dermatology, 2008, 5, 14-17, Kyoto.
- 7) Fujita Y., Abe R., Inokuma D., Sasaki M., Hoshina D., Nishie W., McMillan JR., Nakamura H., Shimizu T., Sawamura D., and Shimizu H.: Bone marrow transplantation restores deficient epidermal basement membrane protein and improves the clinical phenotype in epidermolysis bullosa model mice (Plenary session). The International Investigative Dermatology, 2008, 5, 14-17, Kyoto.
- 8) Hoste E., Denecker G., Van Damme P., Hachem J., Gilbert B., Ovaere P., Presland RB., Makino T., Huh N., Elias PM., Vandekerckhove J., Gevaert K., Vandenabeele P., and Declercq W.: Caspase-14 is a crucial protease in proper stratum corneum formation. The International Investigative Dermatology, 2008, 5, 14-17, Kyoto.
- 9) 山口昌樹, 中山めぐみ, 田原祐助, 榊間城作, 寺村一孝, 牧野輝彦, 清水忠道, 伊達 朗.: 角質酵素の活性による皮膚状態の評価に関する一考察. 日本生体医工学会北陸支部大会, 2008, 1, 26, 金沢.
- 10) 乗杉 理, 原 寛, 松井恒太郎, 牧野輝彦, 清水忠道: Linear atrophoderma of Moulin の1例. 第417回日本皮膚科学会北陸地方会, 2008, 2, 24, 金沢.
- 11) 竹上與志昌, 乗杉 理, 山腰高子, 浅野幸恵, 渡邊宏数, 清水忠道, 峯村正実: ペグインターフェロン $\alpha$ -2b とリバビリンの併用療法中に尋常性乾癬の誘発をみた1例. 第417回日本皮膚科学会北陸地方会, 2008, 2, 24, 金沢.
- 12) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 原 寛, 清水教子, 古市 恵, 渡邊宏数, 清水忠道: ダリエー病に合併した有棘細胞癌の1例. 第417回日本皮膚科学会北陸地方会, 2008, 2, 24, 金沢.

- 13) 古市 恵：桂枝茯苓丸とアトピー性皮膚炎。富山皮膚疾患漢方セミナー，2008，2，28，富山。
- 14) 牧野輝彦：アトピー性皮膚炎—治療とケアのポイント—。第14回アレルギー週間記念行事「アレルギー疾患講演会と相談会」2008，3，9，富山。
- 15) 牧野輝彦，古市 恵，松井恒太郎，渡辺宏教，清水忠道，澤村大輔，長崎暁理，清水 宏：Multiple cutaneous and uterine leiomyomatosis における新規遺伝子変異の同定。第107回日本皮膚科学会学術大会，2008，4，20-22，京都。
- 16) 古市 恵，牧野輝彦，原 寛，清水教子，松井恒太郎，清水忠道，能澤 孝，井上 博：エポプロステノール持続静注製剤による薬疹の1例。第107回日本皮膚科学会学術大会，2008，4，20-22，京都。
- 17) 山腰高子，牧野輝彦，古市 恵，松井恒太郎，渡辺宏教，清水忠道：Giant vascular eccrine spiradenoma の1例。第107回日本皮膚科学会学術大会，2008，4，20-22，京都。
- 18) 浅野幸恵：Intravascular lymphoma (IVL) の早期診断における皮膚生検の有用性。第3回富山皮膚粘膜疾患懇話会，2008，5，22，富山。
- 19) 清水忠道：(特別講演)アトピー性皮膚炎患者から得た最新の知見。第17回北海道皮膚粘膜病セミナー，2008，5，28，札幌。
- 20) 古市 恵，牧野輝彦，清水忠道，柳原 誠：難治性慢性色素性紫斑に対する桂枝茯苓丸の有効性の検討。第59回日本東洋医学会学術大会，2008，6，6-8，仙台。
- 21) 牧野輝彦：自己炎症症候群—家族性寒冷蕁麻疹を例として—。第12回北陸皮膚科セミナー，2008，6，8，金沢。
- 22) 吉久陽子\*，牧野輝彦，清水忠道：MIFによる好酸球の誘導—アトピー性皮膚炎モデルマウスを用いた検討—。第29回富山免疫アレルギー研究会，2008，6，12，富山。
- 23) 牧野輝彦，趙宇南，本田 歩，清水 宏，清水忠道：エバスチンとその代謝産物カレバスチンのマクロファージ遊走阻止因子発現に対する抑制効果の検討。第17回日本アレルギー学会春季臨床大会，2008，6，12-14，東京。
- 24) 清水忠道：(特別講演)新しい創傷治癒剤の臨床応用に向けて。第10回新潟創傷治癒懇話会，2008，6，14，新潟。
- 25) 浅野幸恵，牧野輝彦，清水忠道，宮園卓宜，村上 純，杉山敏郎：ランダムスキنبイオプシーで確定診断を得た Intravascular lymphoma (IVL)。第418回日本皮膚科学会北陸地方会，6，22，金沢。
- 26) 原 寛，乗杉 理，牧野輝彦，清水忠道，白石陽治：HPVが検出された足底 Bowen 病の1例。第418回日本皮膚科学会北陸地方会，6，22，金沢。
- 27) 原 寛，乗杉 理，山腰高子，竹上與志昌，浅野幸恵，渡辺宏教，牧野輝彦，清水忠道：HPVが検出された足底 Bowen 病の1例。第24回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会，2008，7，4-5，岐阜。
- 28) 牧野輝彦：全身性エリテマトーデスの治療とケア。全身性エリテマトーデス講演会・相談会，2008，7，19，富山。
- 29) 竹上與志昌，乗杉 理，山腰高子，浅野幸恵，渡辺宏教，清水忠道，峯村正実：ペグインターフェロン $\alpha$ -2b とリバビリンの併用療法中に関節症性乾癬の誘発をみた1例。Dermatology Research Conference in Toyama，2008，7，24，富山。
- 30) 清水教子，牧野輝彦，原 寛，松井恒太郎，古市 恵，清水忠道：塩酸ミノサイクリンの長期内服により色素沈着を来した1例。第419回日本皮膚科学会北陸地方会富山分科会，2008，9，7，富山。
- 31) 石田和加，工藤英樹：肝細胞癌に対する経カテーテル的肋間動脈塞栓術により生じた皮膚潰瘍の1例。第419回日本皮膚科学会北陸地方会富山分科会，2008，9，7，富山。
- 32) 上田智恵子，乗杉 理，山腰高子，竹上與志昌，浅野幸恵，渡辺宏教，清水忠道：臀部慢性膿皮症より発生した有棘細胞癌—ガス壊疽を併発した症例—。第419回日本皮膚科学会北陸地方会富山分科会，2008，9，7，富山。
- 33) 清水忠道：(特別講演)光線増悪皮膚疾患を見逃さないために。上越皮膚科医会，2008，9，19，新潟。
- 34) 乗杉 理，原 寛，松井恒太郎，清水忠道：Linear atrophoderma of Moulin の1例。第72回日本皮膚科学会東部支部学術大会，2008，9，20-21，秋田。
- 35) 清水忠道：(特別講演)皮膚 lymphoma/leukemia の診断法—最近の話題—。釧路皮膚科医会学術講演会，2008，9，27，釧路。
- 36) 清水忠道：(特別講演)アトピー性皮膚炎患者から得た最新の知見。第351回日本皮膚科学会新潟地方会サテライト講演会，2008，10，4，新潟。
- 37) 神田真聡，夏賀 健，西江 涉，秋山真志，長崎暁理，清水忠道，清水 宏：先天性爪肥厚症2型における KRT17 遺伝子変異検索。第375回日本皮膚科学会北海道地方会，2008，10，4，札幌。
- 38) 浅野幸恵，牧野輝彦，清水忠道，宮園卓宜：正常皮膚ランダムバイオプシーが診断確定に有用であった Intravascular lymphoma (IVL) の1例。第59回日本皮膚科学会中部支部学術大会，2008，10，12-13，名古屋。
- 39) 清水教子，牧野輝彦，原 寛，松井恒太郎，古市 恵，清水忠道：塩酸ミノサイクリンの長期内服により色素沈着

を来した1例. 第59回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 10, 12-13, 名古屋.

- 40) 竹上與志昌, 乗杉 理, 山腰高子, 浅野幸恵, 渡邊宏数, 清水忠道, 峯村正実: ペグインターフェロン $\alpha$ -2b とリバビリンの併用療法中に関節症性乾癬の誘発をみた1例. 第59回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2008, 10, 12-13, 名古屋.
- 41) 清水忠道: (特別講演) 高齢者のかかりやすい皮膚疾患とその対策. 平成20年度富山大学しらゆり会総会, 2008, 10, 17, 富山.
- 42) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 原 寛, 清水教子, 古市 恵, 清水忠道.: IgA 欠損に伴う菊池病の1例. 第60回日本皮膚科学会西部支部学術大会, 2008, 10, 18-19, 福岡.
- 43) 浜坂明日香, 阿部理一郎, 小山芳一, 西平 順, 平沢 努, 小野寺伸, 清水忠道, 清水 宏: MIF-DNA ワクチンのアトピー性皮膚炎モデルマウスに対する効果の検討. 第38回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会学術大会, 2008, 11, 7-9, 大阪.
- 44) 松井恒太郎: やけどのはなし. 平成20年度富山県「皮膚の日」講演会(市民公開講座), 2008, 11, 9, 富山.
- 45) 浅野幸恵, 坂村律生, 小西美由紀, 佐藤孝道, 柴田 実: 多発結節を伴った先天性色素性母斑の一例. 第78回日本形成外科学会新潟地方会, 2008, 11, 10, 新潟.
- 46) 野村恵子, 金兼弘和, 牧野輝彦, 清水忠道, 石澤 伸, 安部昭宏, 直江知樹, 宮脇利男: NPM/RARA が関与した aleukemic leukemia cutis の1例. 第50回日本小児血液学会, 2008, 11, 14-16, 千葉.
- 47) 牧野輝彦: アトピー性皮膚炎—最近の話題—. 第3回上越地区デルマ研究会, 2008, 11, 15, 上越.
- 48) 石田和加: 播種性血管内凝固症候群を呈したツツガムシ病. Dermatologic Clinical Conference in Toyama, 2008, 11, 20, 富山.
- 49) 渡辺宏数: アトピー性皮膚炎, 薬疹, 蕁麻疹. 第13回富山大学附属病院(研修医)イブニングセミナー, 2008, 12, 18, 富山.
- 50) 牧野輝彦, 清水忠道, 野村恵子, 金兼弘和, 宮脇利男, 石澤 伸, 安部昭宏, 直江知樹: NPM/RARA が関与した aleukemic leukemia cutis の1例. 第420回日本皮膚科学会北陸地方会, 2008, 12, 14, 金沢.
- 51) 渡辺宏数, 乗杉 理, 上田智恵子, 山腰高子, 竹上與志昌, 浅野幸恵, 清水忠道: 肺移植患者にみられたシクロスポリン誘発性多発性脂腺増殖症の1例. 第420回日本皮膚科学会北陸地方会, 2008, 12, 14, 金沢.
- 52) 原 寛, 牧野輝彦, 清水教子, 松井恒太郎, 古市 恵, 清水忠道: 左上腕の皮下腫瘍を契機に見つかった Hodgkin リンパ腫の1例. 第420回日本皮膚科学会北陸地方会, 2008, 12, 14, 金沢.
- 53) 柳原 誠, 花川博義, 刀川信幸, 牧野輝彦, 清水忠道: 強い日光皮膚炎後に上背部に生じた disseminated epidermolytic acantoma (Hirone 1970)の1例. 第420回日本皮膚科学会北陸地方会, 2008, 12, 14, 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 清水忠道(事業推進担当者), 牧野輝彦, 古市 恵, 渡辺宏数, 吉久陽子(共同研究者): アトピー性皮膚炎に対する桂枝茯苓丸の治療効果および新しい重症度指標の検討—血清 Th2 ケモカイン及び MIF 値を指標として—. 富山大学21世紀COEプログラム「東洋の知に立脚した個の医療の創生」活動報告書, 35-38, 2008.
- 2) 清水忠道: 脱毛症外来「頭髪の悩み最新治療・紫外線で毛根を活性化」BBT スーパーニュース, 富山テレビ, 2008, 2, 6, 富山.
- 3) 清水忠道: アトピー性皮膚炎治療における抗ヒスタミン薬のエビデンス. 全国80大学アトピー性皮膚炎 QOL 調査参加施設皮膚科教授のコメント, Medical tribune, 41: 87, 2008.
- 4) 清水忠道: 診療紹介「皮膚科」. 富山大学附属病院だより「かわら版102号」(平成20年5月1日発行): 2, 2008.
- 5) 清水忠道(研究分担者): 水疱性類天疱瘡モデルマウス作成による病態メカニズムの解明と新規治療法の開発(研究課題番号17209038). 平成17-19年度科学研究費補助金(基盤研究(A))研究成果報告書, 2008, 3.
- 6) 清水忠道(研究分担者): 水疱性類天疱瘡における自己抗体病原性の直接証明とエピトープデコイ療法の開発(研究課題番号18390309). 平成17-19年度科学研究費補助金(基盤研究(B))研究成果報告書, 2008, 3.
- 7) 牧野輝彦: 第107回日本皮膚科学会学術大会ポスター賞受賞「Multiple cutaneous and uterine leiomyomatosis における新規遺伝子変異の同定」2008, 4, 20-22, 京都.
- 8) 牧野輝彦: マクロファージ遊走阻止因子の発現抑制によるエバスタチン代謝物の強い抗炎症作用. 日経 CME (8月号)「第20回日本アレルギー学会春期臨床大会ハイライト」: 4, 2008.
- 9) 牧野輝彦, 清水忠道: 治療薬紹介「カレバスタチンはマクロファージ遊走阻止因子の発現を抑制する」. 2008年皮膚アレルギーの旅, 7, 4: 10, 2008.

- 10) 牧野輝彦:マクロファージ遊走阻止因子の発現抑制によるエバスチン代謝物の強い抗炎症作用. 日経 CME, 2008, 8.
- 11) 牧野輝彦:頭皮・毛髪のケア. 丈夫がいいね, 北國新聞, 2008, 9, 1.
- 12) 牧野輝彦:最近の皮膚科診療の紹介. 医報とやま, 2008, 10, 1.
- 13) 山腰高子:先輩からのメッセージ. 富山大学医学部広報誌(医学科, 看護学科ガイド2008), 14, 2008.
- 14) 新関寛徳, 山本純照, 浅田秀夫, 宮川幸子, 橋本 隆, 高橋勇人, 天谷雅行, 桑名正隆, 池田志孝, 清水 宏, 清水忠道, 白方裕司, 橋本公二, 山本哲也, 岩月啓氏, 青山裕美, 市來善郎, 北島康雄, 中村晃一郎, 藤本 亘, 稲沖 真, 國井隆英, 相場節也, 照井 正, 岡 晃, 成瀬妙子, 猪子英俊:天疱瘡患者の遺伝的背景 第5報「日本人天疱瘡患者195名のHLA-DRB1 遺伝子タイピング」厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患対策研究事業)分担研究報告書, 2008, 1, 11, 東京.
- 15) 済木育夫(事業推進担当者), 清水忠道(共同研究者):漢方医学における「証」のプロテオミクス解析・富山大学21世紀COEプログラム「東洋の知に立脚した個の医療の創生」活動報告書, 25-30, 2008.