

# 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(前)	渡辺 宏数	Hirokazu Watanabe
助教	松井恒太郎	Kotaro 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
助教	原 寛	Hiroshi Hara
技術専門職員	松永 憲治	Kenji Matsunaga

### ◆ 著 書

- 1) Shimizu T.: Ultraviolet-induced damage in the skin and cornea: Implication for inflammatory cytokine, macrophage migration inhibitory factor. Chapter 6 "Environmental Regulation: Evaluation, Compliance and Economic Impact", by Meijer D., and De Jong F. (Ed.), 87-95, Text book of NY Nova Science Publishers, Inc, New York, 2009.
- 2) 清水忠道：帯状疱疹 Herpes zoster. 「今日の治療指針 - 私はこう治療している (2009)」, 890-891, 医学書院, 東京, 2009.
- 3) 清水忠道：先天性表皮水疱症. 「皮膚疾患 最新の治療 2009-2010」, 121-122, 南江堂, 2009.
- 4) 清水忠道：脂肪腫. 「アクチュアル小児科臨床ピクシス 5 アトピー性皮膚炎と皮膚疾患」, 192-193, 237, 中山書店, 東京, 2009.
- 5) 清水忠道：全国 80 大学皮膚科からのメッセージ. 「富山大学 新皮膚科レジデント戦略ガイド」, 456-457, 診断と治療社, 東京, 2009.
- 6) 牧野輝彦, 清水忠道：水疱性類天疱瘡. 「Challenge QUIZ 貴方も名医」 Clinic Magazine, 482(35): 72-73, 2009.

### ◆ 原 著

- 1) Asano Y., Makino T., Norisugi O., and Shimizu T.: Occupational cobalt induced systemic contact dermatitis. Eur. J. Dermatol., 19: 166-167, 2009.
- 2) Ahmed K., Matsuya Y., Nemoto H., Zaidi SFH., Sugiyama T., Yoshihisa Y., Shimizu T., and Kondo T.: Mechanism of apoptosis induced by a newly synthesized derivative of macrophelides with a thiazole side chain. Chem-Biol Interact, 177: 218-226, 2009.
- 3) Kanegane H., Nomura K., Abe A., Makino T., Ishizawa S., Shimizu T., Naoe T., and Miyawaki T.: Spontaneous regression of aleukemic leukemia cutis harboring a NPM/RARA fusion gene in an infant with cutaneous mastocytosis. Int. J. Hematol., 89: 86-90, 2009.
- 4) Hamasaka A., Abe R., Koyama Y., Yoshioka N., Fujita Y., Hoshina D., Sasaki M., Hirasawa T., Onodera S., Oshima S., Leng L., Bucala R., Nishihira J., Shimizu T., and Shimizu H.: DNA-vaccination against macrophage migration inhibitory factor improves atopic dermatitis in murine models. J. Allergy. Clin. Immunol., 124: 90-99, 2009.
- 5) Kanda M., Natsuga K., Nishie W., Akiyama M., Nagasaki A., Shimizu T., and Shimizu H.: Morphological and genetic analysis of steatocystoma multiplex in an Asian family with pachyonychia congenita type 2 harboring a KRT17 missense mutation. Br. J. Dermatol., 160: 465-468, 2009.
- 6) Yamaguchi M., Tahara Y., Makino T., Shimizu T., and Date A.: Comparison of cathepsin L activity in cheek and forearm stratum corneum in young female adults. Skin Res. Technol., 15: 370-375, 2009.
- 7) Honda A., Abe R., Yoshihisa Y., Makino T., Matsunaga K., Nishihira J., Shimizu H., and Shimizu T.: Deficient deletion of apoptotic cells by macrophage migration inhibitory factor (MIF) overexpression accelerates photocarcinogenesis. Carcinogenesis, 30: 1597-1605, 2009.
- 8) Matsui K., Makino T., Watanabe H., Furuichi M., Hara H., and Shimizu T.: Giant cystic basal cell carcinoma mimicking

epidermal cyst. *J. Dermatol.*, 36: 522-524, 2009.

- 9) Yanagi T., Shimizu T., Kodama K., Nemoto-Hasebe I., Kasai M., and Shimizu H.: CD30-positive primary cutaneous anaplastic large-cell lymphoma and definite squamous cell carcinoma. *Clin. Exp. Dermatol.*, 34: 293-294, 2009.
- 10) Ito Y., Makino T., Adachi Y., Higashiyama H., Shimizu T., and Miyawaki T.: Expansion of FOXP3-positive CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup> cells associated with disease activity in atopic dermatitis. *Ann. Allergy. Asthma. Immunol.*, 103:160-165, 2009.
- 11) Asano Y., Makino T., Furuichi M., Norisugi O., and Shimizu T.: Effective treatment of angiosarcoma on the nose by combination treatment with electron beam irradiation, recombinant interleukin-2 and docetaxel. *Clin. Exp. Dermatol.*, 34: 227-228, 2009.
- 12) Yamakoshi T., Makino T., Watanabe H., Furuichi M., Matsui K., and Shimizu T.: A case of giant vascular eccrine spiradenoma with unusual clinical features. *Clin. Exp. Dermatol.*, 34: 250-251, 2009.
- 13) Matsui K., Makino T., Nakano H., Furuichi M., Sawamura D., and Shimizu T.: Squamous cell carcinoma arising from Darier's disease. *Clin. Exp. Dermatol.*, 34:1015-1016, 2009.
- 14) Amagai M., et al. (Pemphigus Study Group Shimizu T., et al.): A randomized double-blind trial of intravenous immunoglobulin for pemphigus. *J. Am. Acad. Dermatol.*, 60: 595-603, 2009.
- 15) 古市 恵, 松永憲治, 牧野輝彦, 浜出絵理子, 横井秀輔, 清水忠道: 皮脂量の簡易測定法の検討. *新薬と臨床*, 58: 200-204, 2009.
- 16) 原 寛, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 古市 恵, 清水忠道: 人免疫グロブリン製剤大量静注療法が奏効した落葉状天疱瘡の2例. *新薬と臨床*, 58: 912-917, 2009.
- 17) 田原祐助, 伊達 朗, 牧野輝彦, 清水忠道, 山口昌樹: ヒト皮膚評価のための角質のカテプシンL活性測定法. *分析化*, 58: 15-19, 2009.

#### ◆ 症例報告

- 1) 古市 恵, 牧野輝彦, 浅野幸恵, 清水忠道: 自己免疫性1型糖尿病を合併した薬剤誘発性過敏症症候群の1例. *皮膚臨床*, 1: 39-43, 2009.
- 2) 原 寛, 乗杉 理, 清水教子, 竹上與志昌, 浅野幸恵, 牧野輝彦, 清水忠道: 紅皮症の経過中に肺扁平上皮癌を発見した1例. *皮膚臨床*, 3: 272-275, 2009.
- 3) 浅野幸恵, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道: 職業粉塵コバルトによる全身性接触皮膚炎. *皮膚病診療*, 1: 1275-1278, 2009.

#### ◆ 総 説

- 1) 清水忠道: 創傷治癒機構. *皮膚科セミナー*第53回・皮膚の潰瘍, *日本皮膚科学会雑誌*, 119: 1965-1970, 2009.
- 2) 清水忠道: マクロファージ遊走阻止因子 (MIF) とアレルギー. *Environ. Dermatol. Cutan. Allergol.*, 3: 406-412, 2009.

#### ◆ 学会報告

- 1) Shimizu T.: MIF and skin diseases: an overview. International Symposium of Macrophage Migration Inhibitory Factor (MIF), 2009, 5, 20, Sapporo. (Plenary Lecture)
- 2) Shimizu T.: Ultraviolet-induced damage in the Skin: Implication for inflammatory cytokine. The 4th Joint Meeting of Japanese Dermatological Association and Australasian College of Dermatologists, 2009, 7, 10, Sapporo. (Hot Topics)
- 3) Honda A., Abe R., Yoshihisa Y., Makino T., Matsunaga K., Shimizu H., and Shimizu T.: Deficient deletion of apoptotic cells by macrophage migration inhibitory factor (MIF) overexpression accelerates photocarcinogenesis. The Society for Investigative Dermatology 69th Annual Meeting, 2009, 5, 6-9, Montreal, Canada.
- 4) Makino T., Yamakoshi T., Inoue S., Noguchi M., Huh NH., and Shimizu T.: Expression profile of a profilaggrin-like protein, hornerin, in oral mucosa. The Society for Investigative Dermatology 69th Annual Meeting, 2009, 6-9, Montreal, Canada.
- 5) Matsui K., Makino T., Nakano H., Furuichi M., Sawamura D., and Shimizu T.: Squamous cell carcinoma arising from Darier's disease. The 4th Joint Meeting of Japanese Dermatological Association and Australasian College of Dermatologists. 2009, 7, 10-12, Sapporo.
- 6) Makino T., Hongo K., Ichida F., and Shimizu T.: A case of fibromuscular dysplasia with livedo racemosa. The 4th Joint Meeting of Japanese Dermatological Association and Australasian College of Dermatologists. 2009, 7, 10-12, Sapporo.
- 7) Yoshihisa Y., Zhao QL., Wei ZL., Miyamoto Y., Kondo T., and Shimizu T.: Inhibition of heat-induced reactive oxygen species

and apoptosis of cutaneous lymphoma cells by platinum nanoparticle. The 39th Annual European Society for Dermatological Research Meeting, 2009, 9, 9-12, Budapest.

- 8) Makino T., Yamakoshi T., Inoue S., Noguchi M., and Shimizu T.: Expression analysis of hornerin, a member of the S100 fused-type protein family in oral mucosa with the disorders. The 39th Annual European Society for Dermatological Research Meeting, 2009, 9, 9-12, Budapest.
- 9) Yoshihisa Y., Zhao QL., Wei ZL., Miyamoto Y., Kondo T., and Shimizu T.: Effects of heat-induced apoptosis on cutaneous lymphoma cells by platinum nanoparticle. The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2009, 12, 4-5, Fukuoka.
- 10) Makino T., Yamakoshi T., and Shimizu T.: Comparative analysis of the expression of the S100 fused-type proteins in human skin disorders. The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2009, 12, 4-5, Fukuoka.
- 11) Niizeki H., et al. (Japanese Collaborative Group on the Genetics of Pemphigus; Shimizu T, et al.) Genetic variation of DSG3 is associated with pemphigus vulgaris among. The 34th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2009, 12, 4-5, Fukuoka.
- 12) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 山腰高子, 原 寛, 古市 恵, 渡邊宏数, 清水忠道: 頭部に大きな潰瘍を形成した LE profundus の一例. 第 18 回北陸 MMC 研究会, 2009, 2, 14, 金沢.
- 13) 清水忠道: 天疱瘡での大量ガンマグロブリン投与の使用経験. 第 1 回京滋自己免疫性皮膚疾患研究会, 2009, 2, 19, 京都. (招待講演)
- 14) 牧野輝彦, 野村恵子, 金兼弘和, 石澤 伸, 安部昭弘, 直江知樹, 宮脇利男, 清水忠道: NPM/RARA が関与した aleukemic leukemia cutis の 1 例. 第 72 回日本皮膚科学会東京支部学術大会, 2009, 2, 21-22, 東京.
- 15) 浅野幸恵, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道: 職業粉塵コバルトにより生じた全身性接触皮膚炎の 1 例. 第 421 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 2, 22, 金沢.
- 16) 乗杉 理, 竹上與志昌, 山腰高子, 上田智恵子, 渡邊宏数, 崎田茂晃, 坂村律生, 清水忠道: 口唇に発生した mucoepidermoid carcinoma の 1 例. 第 421 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 2, 22, 金沢.
- 17) 上田智恵子, 渡邊宏数, 牧野輝彦, 清水忠道, 花川博義: Mycosis fungoides bullosa の 1 例. 第 169 回日本皮膚科学会信州地方会, 2009, 3, 8, 松本.
- 18) 渡邊宏数: アトピー性皮膚炎とスキンケア. アレルギー週間講演会, 2009, 3, 8, 富山. (招待講演)
- 19) 牧野輝彦: 紫外線と皮膚障害. 中新川郡医師会講演会, 2009, 4, 22, 富山. (招待講演)
- 20) 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 108 回日本皮膚科学会学術大会, 2009, 4, 24-26, 福岡.
- 21) 上田智恵子, 乗杉 理, 山腰高子, 竹上與志昌, 浅野幸恵, 渡邊宏数, 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 108 回日本皮膚科学会学術大会, 2009, 4, 24-26, 福岡.
- 22) 浅野幸恵, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道: 職業粉塵コバルトによる全身性接触皮膚炎の一例. 第 108 回日本皮膚科学会学術大会, 2009, 4, 24-26, 福岡.
- 23) 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ホジキンリンパ腫の 1 例. 第 108 回日本皮膚科学会学術大会, 2009, 4, 24-26, 福岡.
- 24) 乗杉 理, 竹上與志昌, 山腰高子, 上田智恵子, 渡邊宏数, 崎田茂晃, 坂村律生, 清水忠道: 口唇に発生した mucoepidermoid carcinoma の 1 例. 第 23 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 2009, 5, 22-23, 岡山.
- 25) 浅野幸恵, 清水忠道: 職業粉塵コバルトによる全身性接触皮膚炎の一例. 第 27 回富山免疫・アレルギー研究会, 2009, 5, 25, 富山.
- 26) 牧野輝彦: アトピー性皮膚炎と角化異常. 富山皮膚科講演会, 2009, 5, 30, 富山. (招待講演)
- 27) 牧野輝彦: 自然免疫と自己炎症症候群 - 家族性寒冷蕁麻疹を例として -. 富山県皮膚科医会, 2009, 6, 7, 富山 (招待講演).
- 28) 清水忠道: よく診る皮膚疾患治療の注意点. 富山市婦中町皮膚疾患セミナー, 2009, 6, 23, 富山. (招待講演)
- 29) 山腰高子, 牧野輝彦, 清水忠道, 林 央周, 遠藤俊郎, 宇野立人, 浦風雅春, 戸邊一之: 色素沈着症 (cushing lipoma). 第 422 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 6, 28, 金沢.
- 30) 古市 恵, 牧野輝彦, 原 寛, 清水教子, 松井恒太郎, 清水忠道: 慢性甲状腺炎と無症候性原発性胆汁性肝硬変を合併した落葉状天疱瘡の 1 例. 第 422 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 6, 28, 金沢.
- 31) 神田真聡, 夏賀 健, 西江 渉, 秋山真志, 長崎暁理, 清水忠道, 清水 宏: KRT17 変異を持つ先天性爪甲厚硬症 2 型 1 家系における多発性脂腺囊腫の遺伝学的・組織学的検討. 第 33 回日本小児皮膚科学会, 2009, 7, 4-5, 千葉.

- 32) 吉久陽子, 趙 慶利, 牧野輝彦, 宮本有生, 近藤 隆, 清水忠道: 白金ナノ粒子による温熱線誘発活性酸素およびアポトーシスの抑制効果. 第 24 回東海ハイパーサーミア懇話会・第 9 回北陸高温度療法研究会合同研究会, 2009, 7, 12, 富山.
- 33) 石田和加: 妊婦に発症した Stevens-Johnson 症候群の 1 例. 第 355 回新潟地方会, 2009, 7, 18, 新潟.
- 34) 原 寛, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 古市 恵, 清水忠道: 紫外線暴露により増悪した紅斑性天疱瘡の 1 例. 第 31 回光医学・光生物学会・光老化研究会, 2009, 7, 24-25, 大阪.
- 35) 中野 創, 上出良一, 川原 繁, 川田 暁, 穂山雄一郎, 佐藤伸一, 古市 恵, 牧野輝彦, 清水忠道, 錦織千佳子, 市橋正光, 花田勝美, 澤村大輔: 骨髄性プロトポルフィリン症本邦 18 家系の遺伝子. 第 31 回光医学・光生物学会・光老化研究会, 2009, 7, 24-25, 大阪.
- 36) 吉久陽子, 趙 慶利, 牧野輝彦, 宮本有生, 近藤 隆, 清水忠道: 白金ナノ粒子の紫外線誘導アポトーシスに及ぼす影響. 第 10 回光老化研究会, 2009, 7, 25, 大阪.
- 37) 山腰高子, 松永憲治, 吉久陽子, 牧野輝彦, 林 義人, 清水忠道: 実験的面皰の形成におけるオロナイン®H 軟膏の抑制効果の検討. 第 27 回日本美容皮膚科学会総会・学術大会, 2009, 8, 2-3, 新潟.
- 38) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 中野 創, 澤村大輔, 清水忠道: Drier 病患者に生じた有棘細胞癌の 1 例. 第 24 回角化症研究会, 2009, 8, 8, 東京.
- 39) 竹上與志昌, 牧野輝彦, 上田智恵子, 浅野幸恵, 乗杉 理, 清水忠道: LE 様皮疹を呈した組織球性壊死性リンパ節炎 (HNL) の 2 例. 第 423 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 9, 6, 富山.
- 40) 浅野幸恵, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道: セレコキシブ (セレコックス®) による薬疹の 1 例. 第 423 回日本皮膚科学会北陸地方会分科会, 2009, 9, 6, 富山.
- 41) 石田和加, 清水忠道: Disseminated superficial Actinic porokeratosis の 1 例. 第 423 回日本皮膚科学会北陸地方会分科会, 2009, 9, 6, 富山.
- 42) 吉久陽子, 趙 慶利, 清水忠道, 近藤 隆: 白金ナノ粒子の温熱誘発アポトーシスに及ぼす影響. 第 26 回日本ハイパーサーミア学会, 2009, 9, 11-12, 千葉.
- 43) 清水忠道: アレルギー性皮膚疾患の原因検索. 第 2 回上越皮膚科セミナー, 2009, 9, 25, 上越. (招待講演)
- 44) 清水忠道: 光線過敏症診断のポイント. 第 60 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2009, 10, 10, 京都. (教育講演)
- 45) 古市 恵, 牧野輝彦, 原 寛, 清水教子, 松井恒太郎, 清水忠道: 慢性甲状腺炎と無症候性原発性胆汁性肝硬変を合併した落葉状天疱瘡の 1 例. 第 60 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2009, 10, 10-11, 京都.
- 46) 竹上與志昌, 牧野輝彦, 上田智恵子, 浅野幸恵, 乗杉 理, 清水忠道: LE 様皮疹を呈した組織球性壊死性リンパ節炎 (HNL) の 2 例. 第 60 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2009, 10, 10-11, 京都.
- 47) 山腰高子, 山本博道, 宇野立人, 牧野輝彦, 清水忠道: 色素沈着と Mobile Encapsulated Lipoma より診断された Cushing 病の 1 例. 第 60 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2009, 10, 10-11, 京都.
- 48) 石田和加, 清水忠道: neonatal LE. 第 60 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2009, 10, 10-11, 京都.
- 49) 清水忠道: アレルギー性皮膚疾患をめぐって. 第 2 回筑後皮膚クリニカルセミナー, 2009, 10, 13, 久留米. (特別講演)
- 50) 清水忠道: アレルギー性皮膚疾患をめぐって. 第 71 回日本皮膚科学会茨城地方会, 2009, 10, 18, 水戸. (特別講演)
- 51) 吉久陽子, 牧野輝彦, 松永憲治, 本田 歩, 乗杉 理, 阿部理一郎, 清水 宏, 清水忠道: OVA 刺激誘導アトピー性皮膚炎モデルマウスにおける MIF の役割. 第 39 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 2009, 11, 6-8, 京都.
- 52) 権 暁子, 坂村律生, 柴田 実, 浅野幸恵, 乗杉 理, 清水忠道: 逆行性腓皮弁による踵部被覆の 1 例. 日本形成外科学会関東支部・第 81 回新潟地方会, 2009, 11, 8, 新潟.
- 53) 浅野幸恵: ニキビについて. 皮膚の日講演会, 2009, 11, 15, 富山. (招待講演)
- 54) 柳原 誠, 花川博義, 牧野輝彦, 清水忠道: 強い日光皮膚炎後に上背部に生じた multiple epidermolytic acanthoma. 第 36 回皮膚かたち研究会学術大会, 2009, 11, 21-22, 宮崎.
- 55) 古市 恵: アトピー性皮膚炎と皮脂 - 皮脂量測定フィルムによる検討 -. Dermatologic Research Conference in Toyama, 2009, 12, 10, 富山.
- 56) 乗杉 理, 浅野幸恵, 古市 恵, 原 寛, 清水忠道, 旭 雄士, 若杉雅浩, 有嶋拓郎, 松下 功, 豊本貴嗣: アクテムラ®投与中に発生した劇症型 A 群連鎖球菌感染症. 第 424 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 12, 13, 金沢.
- 57) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 上田智恵子, 原 寛, 竹上與志昌, 古市 恵, 清水忠道: アセトアミノフェンが誘因と思われる間擦疹型薬疹の 1 例. 第 424 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 12, 13, 金沢.

- 58) 上田智恵子, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道: multicentric reticulohistiocytosis. 第 424 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2009, 12, 13, 金沢.

◆ その他

- 1) 清水忠道: 遺伝子組換え生物等使用実験安全委員会について. 平成 21 年度遺伝子組換え生物等使用実験教育訓練, 2009, 5, 25・6, 10, 富山.
- 2) 吉久陽子: ポスター賞 (金賞) OVA 刺激誘導アトピー性皮膚炎モデルマウスにおける MIF の役割. 第 39 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会総会学術大会, 2009, 11, 6-8, 京都.
- 3) 浅野幸恵: angiosarcoma の 1 例. がんプロ・キャンサーボード症例検討会, 2009, 6, 15, 富山.
- 4) 牧野輝彦: 冬場にご注意, 頭皮, 毛髪ケア. 「丈夫がいいね」北國新聞, 2009, 1, 9.
- 5) 牧野輝彦: 冬場にご注意, 頭皮, 毛髪ケア. 「丈夫がいいね 20」35-35, 北國新聞, 2009.
- 6) 原 寛, 乗杉 理, 清水教子, 竹上與志昌, 浅野幸恵, 牧野輝彦, 清水忠道: 紅皮症の経過中に肺扁平上皮癌を発見した 1 例 (今月の症例). 皮膚臨床, 63, 2009.