

# 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)  | 浅野 幸恵 | Yukie Asano       |
| 助教     | 松井恒太郎 | Koutarou Matsui   |
| 助教     | 竹上與志昌 | Yoshiaki Takegami |
| 助教     | 古市 恵  | Megumi Furuichi   |
| 助教     | 原 寛   | Hiroshi Hara      |
| 助教     | 清水 教子 | Kyoko Shimizu     |
| 技術専門職員 | 松永 憲治 | Kenji Matsunaga   |

### ◆ 著 書

- 1) Shimizu T.: Current understanding of the mechanisms underlying UV-induced skin cancer: role of inflammatory cytokines. 'Research Advances in Carcinogenesis'. Transworld Research Network, Inc, Kerala, India, 9-18, 2010.
- 2) 清水忠道：接触皮膚炎 Contact dermatitis. 「今日の治療指針 2010—私はこう治療している—」, 950-951, 医学書院, 2010.
- 3) 清水忠道：コラーゲンの変化. (II. 光と基礎医学). 「からだと光の事典」太陽紫外線防御研究会委員会編, 94-97, 朝倉出版, 2010.
- 4) 清水忠道：漢方療法（基本的治療法以外の付加的治療法）. 「インフォームドコンセントのための図説シリーズ アトピー性皮膚炎（改訂版）」西岡 清監, 片山一朗編, 82-85, 医薬ジャーナル社, 2010.
- 5) 牧野輝彦, 清水忠道：天疱瘡に対する IVIG 療法. 「WHAT'S NEW in 臨床皮膚科学・治療」, 202-203, メディカルレビュー社, 東京, 2010.
- 6) 牧野輝彦, 清水忠道：脂漏性角化症. 「皮膚科診療カラーアトラス大系『腫瘍』メラノサイト系・ケラチノサイト系・非上皮性」, 36-37, 講談社, 2010.

### ◆ 原 著

- 1) Yoshihisa Y., Honda A., Zhao QL., Makino T., Abe R., Matsui K., Shimizu H., Miyamoto Y., Kondo T. and Shimizu T.: Protective effects of platinum nanoparticles against UV-light-induced epidermal inflammation. *Exp. Dermatol.*, 19: 1000-1006, 2010.
- 2) Fujita Y., Abe R., Inokuma D., Sasaki M., Hoshina D., Natsuga K., Nishie W., McMillan JR., Nakamura H., Shimizu T., Akiyama M., Sawamura D., and Shimizu H.: Bone marrow transplantation restores epidermal basement membrane protein expression and rescues epidermolysis bullosa model mice. *Proc. Natl. Acad. Sci.*, 107: 14345-14350, 2010.
- 3) 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. *J. Dermatol. Sci.*, 57: 183-191, 2010.
- 4) Furuichi M., Makino T., Hara H., Matsui K., and Shimizu T.: Multiple autoimmune syndrome in a Japanese patient with pemphigus foliaceus. *Eur. J. Dermatol.*, 20: 396-397, 2010.
- 5) Yanagi T., Shimizu H., and Shimizu T.: Occupational contact dermatitis caused by asparagus. *Contact Dermatitis.*, 63: 54, 2010.
- 6) Furuichi M., Makino T., Matsunaga K., Hamade E., Yokoi H., and Shimizu T.: Usefulness of sebum check film in the measuring of sebum secretion. *Arch. Dermatol. Res.*, 302: 657-660, 2010.
- 7) Hara H., Makino T., Norisugi O., Asano Y., Furuichi M., and Shimizu T.: Detection of human papillomavirus type 33 and 56 in extragenital Bowen's disease involving the sole. *Eur. J. Dermatol.*, 20: 663-664, 2010.
- 8) Furuichi M., Hara H., Asano Y., Makino T., and Shimizu T.: Fixed drug eruption due to the Japanese herbal drug kakkonto. *Dermatol. Online J.*, 16: 13, 2010.

- 9) Makino T., Hongo K., Ichida F., and Shimizu T.: Livedo racemosa presenting with congenital fibromuscular dysplasia. *Br. J. Dermatol.*, 163: 1362-1364, 2010.
- 10) Yoshihisa Y., Furuichi M., Rehman MR., Makino T., and Shimizu T.: The traditional Japanese formula keishibukuryogan inhibits the production of inflammatory cytokines by dermal endothelial cells. *Mediators Inflamm.*, 2010: 804298, 2010.
- 11) 山腰高子, 牧野輝彦, 松永憲治, 吉久陽子, 関 太輔, 林 義人, 清水忠道: 実験的面皰の形成におけるオロナイン<sup>®</sup>H軟膏の抑制効果の検討. *新薬と臨床*, 59: 232-238, 2010.
- 12) 乗杉 理, 牧野輝彦, 清水忠道: アトピー性皮膚炎に対するセチリジン塩酸塩の治療効果の検討—マクロファージ遊走阻止因子を指標として—. *新薬と臨床*, 59: 662-671, 2010.
- 13) 古市 恵, 牧野輝彦, 柳原 誠, 清水忠道: 難治性慢性色素性紫斑に対する桂枝茯苓丸の有効性. *漢方医学*, 34: 357-361, 2010.
- 14) 松井恒太郎, 三宅康史: 主要徴候別 ER 診療の実際 (第 18 回). *ER で診る皮膚科疾患・月刊レジデント*, 3 (9): 107-115, 2010.

#### ◆ 症例報告

- 1) 浅野幸恵, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道: セレコキシブによる薬疹の 1 例. *皮膚科の臨床*, 52: 1393-1396, 2010.
- 2) 乗杉 理, 牧野輝彦, 竹上與志昌, 山腰高子, 上田智恵子, 崎田茂晃, 坂村律生, 清水忠道: 口唇に発生した粘表皮癌. *皮膚科の臨床*, 52: 1463-1466, 2010.
- 3) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 中野 創, 澤村大輔, 清水忠道: Darier 病患者に生じた有棘細胞癌の 1 例. *第 24 回角化症研究会記録集*, 105-108, 2010.

#### ◆ 総 説

- 1) Shimizu T.: The role of macrophage migration inhibitory factor (MIF) in ultraviolet radiation-induced carcinogenesis. *Cancers*, 2: 1555-1564, 2010.
- 2) 清水忠道: 「光線と皮膚」光線過敏症診断のポイント. *皮膚病診療*, 32: 350-356, 2010.

#### ◆ 学会報告

- 1) Yoshihisa Y., Zhao QL., Makino T., Matsui K., Miyamoto Y., Kondo T., and Shimizu T.: Protective effects of platinum nanoparticles against UV-light-induced epidermal inflammation. 70th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, 2010, 5, 5-8, Atlanta.
- 2) Enomoto A., Yoshihisa Y., Norisugi O., Matsunaga K., Makino T., Nishihira J., and Shimizu T.: The role of macrophage migration inhibitory factor (MIF) in UVB-induced melanogenesis in the skin. 70th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, 2010, 5, 5-8, Atlanta.
- 3) Yamakoshi T., Makino T., Ueda C., and Shimizu T.: Identification and characterization of trichohyalin-like1 (TCHHL1), a novel S100 fused-type protein in human skin. 70th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, 2010, 5, 5-8, Atlanta.
- 4) Makino T., Yamakoshi T., Furuichi M., Fuh NH., and Shimizu T.: Ultraviolet B irradiation induces the expression of hornein, a member of the S100 fused-type protein family in human skin. 70th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, 2010, 5, 5-8, Atlanta.
- 5) Shimizu K., Makino T., and Shimizu T.: Hypomelanosis of Ito –A case report–. The First Eastern Asia Dermatology Congress, 2010, 9, 30-10, 3, Fukuoka.
- 6) Furuichi M., Makino T., Nakano H., Sawamura D., and Shimizu T.: Genetic analysis of the ferrochelatase gene in a Japanese patient with erythropoietic protoporphyria. The First Eastern Asia Dermatology Congress, 2010, 9, 30-10, 3, Fukuoka.
- 7) Norisugi O., Furuichi M., Asano Y., Yamakoshi T., and Shimizu T.: Successful treatment of Lichen amyloidosis using a CO<sub>2</sub> surgical laser. The 13<sup>th</sup> Congress of APALMS, 2010, 10, 8-9, Kamisuwa. (Symposist)
- 8) Yoshihisa Y., Furuichi M., Makino T., and Shimizu T.: Keishibukuryogan and paeoniflorin inhibit the production of inflammatory cytokines by dermal endothelial cells. The 35th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2010, 12, 4-5, Wakayama.
- 9) Enomoto A., Yoshihisa Y., Yamakoshi T., Matsunaga K., Makino T., Nishihira J., and Shimizu T.: Expression and function of MIF in UV-induced melanogenesis. The 35th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2010, 12,

4-5, Wakayama.

- 10) Makino T., Furuichi M., Yamakoshi T., Yoshihisa Y., and Shimizu T.: The expression of terminal differentiation proteins and cytokeratins in epidermolytic ichthyosis. The 35th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2010, 12, 4-5, Wakayama.
- 11) 清水忠道：アトピー性皮膚炎治療の光と影—正しい治療は行われているか—。富山県薬剤師会講演会生涯教育研修会, 2010, 2, 4, 富山。(特別講演)
- 12) 原 寛, 乗杉 理, 古市 恵, 浅野幸恵, 清水忠道, 関 功二, 山下昭雄：難治性皮膚潰瘍に対して Lipo-PGE1 を使用した2例。第18回北陸MMC研究会, 2010, 2, 27, 金沢。
- 13) 牧野輝彦, 柳原 誠, 大磯直樹, 古市 恵, 松井恒太郎, 清水忠道：まだら症患者における色素再生部の電顕的検討。第425回日本皮膚科学会北陸地方会, 2010, 2, 28, 金沢。
- 14) 原 寛, 乗杉 理, 古市 恵, 松井恒太郎, 牧野輝彦, 清水忠道：皮膚症状から発見された follicular lymphoma の1例。第425回日本皮膚科学会北陸地方会, 2010, 2, 28, 金沢。
- 15) 牧野輝彦：アトピー性皮膚炎の治療。アレルギー疾患と講演会（アレルギー週間）, 2010, 3, 6, 富山。(教育講演)
- 16) 清水忠道：アレルギー性皮膚疾患をめぐって。青森自己免疫性水疱症研究会, 2010, 3, 25, 弘前。(特別講演)
- 17) 牧野輝彦, 柳原 誠, 大磯直樹, 古市 恵, 松井恒太郎, 清水忠道。まだら症患者における色素再生部の電顕的検討。第109回日本皮膚科学会学術大会, 2010, 4, 16-18, 大阪。
- 18) 上田智恵子, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道：Multicentric reticulohistiocytosis の2例。第109回日本皮膚科学会学術大会, 2010, 4, 16-18, 大阪。
- 19) 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：コロナールによる重症薬疹。第109回日本皮膚科学会学術大会, 2010, 4, 16-18, 大阪。
- 20) 古市 恵, 牧野輝彦, 松永憲治, 浜出絵理子, 横井秀輔, 清水忠道：アトピー性皮膚炎における皮脂量簡易測定法の検討。第22回日本アレルギー学会春季臨床大会, 2010, 5, 8-9, 京都。
- 21) 山腰高子：魚介類による接触蕁麻疹の一例。第31回富山免疫アレルギー研究会, 2010, 5, 13, 富山。
- 22) 牧野輝彦, 山腰高子, 吉久陽子, 清水忠道：Profilaggrin N-terminus 領域が表皮角化細胞に及ぼす作用の検討。第83回日本組織培養学会学術大会, 2010, 5, 20-21, 岡山。
- 23) 清水忠道, 古市 恵：葛根湯による固定薬疹の1例。第1回上越皮膚科研究会, 2011, 5, 21, 上越。
- 24) 原 寛, 乗杉 理, 古市 恵, 松井恒太郎, 牧野輝彦, 清水忠道：皮膚症状から発見された follicular lymphoma の1例。第26回日本皮膚悪性腫瘍科学会学術大会, 2010, 6, 4, 東京。
- 25) 古市 恵, 清水忠道：葛根湯による固定薬疹の1例。第61回日本東洋医学会学術大会。2010, 6, 4-5, 名古屋。
- 26) 古市 恵, 牧野輝彦, 松永憲治, 中野 創, 澤村大輔, 清水忠道：FECH 遺伝子解析により診断した erythropoietic protoporphyria (EPP) の兄妹例。第426回日本皮膚科学会北陸地方会, 2010, 6, 27, 金沢。
- 27) 浅野幸恵, 牧野輝彦, 清水忠道：頤部に生じた皮下腫瘤。第426回日本皮膚科学会北陸地方会, 2010, 6, 27, 金沢。
- 28) 吉久陽子, Kanwal Ahmed, 趙 慶利, 清水忠道, 近藤 隆：Alkannin 誘導 HSP70 のUVB 誘導アポトーシスに及ぼす影響。第25回東海ハイパーサーミア研究会, 2010, 7, 10, 名古屋。
- 29) 清水忠道：接触皮膚炎の診療を極める。第6回皮膚科サマーセミナー, 2010, 7, 15, 東京。(特別講演)
- 30) 牧野輝彦, 山腰高子, 吉久陽子, 古市 恵, 清水忠道：角化関連分子 Hornerin の紫外線による発現の誘導。第32回光医学・光生物学会, 2010, 7, 30-31, 東京。
- 31) 石田和加, 清水忠道：Disseminated Superficial Actinic Porokeratosis (DSAP) の1例。第32回光医学・光生物学会, 2010, 7, 30-31, 東京。
- 32) 乗杉 理, 浅野幸恵, 古市 恵, 原 寛, 旭 雄士, 若杉雅浩, 有嶋拓郎, 松下 功, 豊本貴嗣, 清水忠道：アクテムラ®投与患者に発生した劇症型A群連鎖球菌感染症。第25回日本皮膚外科学会学術大会, 2010, 9, 4, 別府。
- 33) 竹上與志昌, 山腰高子, 上田智恵子, 牧野輝彦, 清水忠道：硬膜外カテーテルによる接触皮膚炎症候群の1例。第427回日本皮膚科学会北陸地方会富山分科会, 2010, 9, 5, 富山。
- 34) 山腰高子, 牧野輝彦, 清水忠道：魚介類によるアレルギー性蕁麻疹の1例。第427回日本皮膚科学会北陸地方会富山分科会, 2010, 9, 5, 富山。
- 35) 長妻正浩, 松井恒太郎, 牧野輝彦, 竹上與志昌, 上田智恵子, 清水忠道：顔面後頸部に発生した壊死性筋膜炎の1例。第427回日本皮膚科学会北陸地方会富山分科会, 2010, 9, 5, 富山。
- 36) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 山腰高子, 原 寛, 古市 恵, 渡邊宏教, 清水忠道：頭部に大きな潰瘍を形成した LE profundus の1例。第61回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2010, 9, 9-11, 大阪。

- 37) 山腰高子, 牧野輝彦, 清水忠道: 魚介類によるアレルギー性接触蕁麻疹の1例. 第61回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2010, 9, 9-11, 大阪.
- 38) 竹上與志昌, 山腰高子, 上田智恵子, 牧野輝彦, 清水忠道: 硬膜外カテーテルによる接触皮膚炎症候群の1例. 第61回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2010, 9, 9-11, 大阪.
- 39) 清水忠道: かゆみ診療のコツ—時代に見合った薬剤選択—. 北海道皮膚疾患治療講演会, 2010, 9, 25, 札幌. (特別講演)
- 40) 古市 恵: アトピー性皮膚炎における皮脂量簡易測定法の検討. 富山皮膚研究会学術講演会, 2010, 9, 30, 富山. (教育講演)
- 41) 松井恒太郎, 濱田浄司, 奥寺 敬: 顔面後頸部の壊死性筋膜炎の1例. 第38回日本救急医学会総会・学術集会大会, 2010, 10, 9, 東京.
- 42) 清水忠道: 蕁麻疹について—意外に知らない様々な原因—. いい皮膚の日講演会, 2010, 11, 7, 富山. (教育講演)
- 43) 石田和加, 清水忠道: ジューリング疱疹状皮膚炎の1例. 第74回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 2010, 11, 9-11, 仙台.
- 44) 榎本有希子, 小澤奈帆子, 鈴木民恵, 松熊祥子, 吉久陽子, 西平 順, 清水忠道: The role of macrophage migration inhibitory factor (MIF) in inflammatory pigmentation. 第26回 The International Federation of Societies of Cosmetic Chemists (IFSCC) アルゼンチン大会・オーラル発表国内発表会, 2010, 12, 1, 東京.
- 45) 清水教子, 牧野輝彦, 山腰高子, 吉久陽子, 清水忠道: センナによる薬疹. 第428回日本皮膚科学会北陸地方会, 2010, 12, 12, 富山.
- 46) 古市 恵, 牧野輝彦, 山腰高子, 松井恒太郎, 清水忠道: Blaschko 線上に腫瘍を生じた Familial Cyndromatosis の1例. 第428回日本皮膚科学会北陸地方会, 2010, 12, 12, 富山.
- 47) 牧野輝彦: 乾燥肌による痒みとその対策. 富山県医師会健康セミナー2010, 2010, 10, 23, 富山. (教育講演)

#### ◆ その他

- 1) Nakano H., Kamide R., Kawara S., Kawada A., Akiyama Y., Sato S., Furuichi M., Makino T., Shimizu T., Nishigori C., Ichihashi M., Hanada K., and Sawamura D.: Genetic analyses in Japanese families with erythropoietic protoporphyria. Proc. 31th Annual Meeting Jap. Society. Photomed. Photobiol., 31: 1-2, 2009. (published 2010, 3)
- 2) 清水忠道, 清水 宏: 特許取得「局所医薬組成物」(特許第4578067号, 平成22年9月3日), 出願人: 清水忠道, 清水 宏, 発明者: 清水忠道, 清水 宏.
- 3) 清水忠道, 牧野輝彦, 古市 恵, 山腰高子: ①アナフィラキシー, ②見落としやすい蕁麻疹の原因, ③好酸球性筋膜炎. 第22回地域連携研修会「見落としやすい皮膚疾患」, 2010, 2, 15.
- 4) 清水忠道: 東洋の知に立脚した個の医療の創生「post COE 活動報告書・皮膚科」平成20, 21年度の活動・ポストCOE 活動報告書, 29-31, 2010.
- 5) 古市 恵: アトピー性皮膚炎における皮脂量簡易測定法の検討. 第22回日本アレルギー学会春季臨床大会・ポスター大賞受賞.
- 6) 牧野輝彦: 角化関連分子 Hornerin の紫外線による発現の誘導. 第31回日本光医学・光生物学会学術奨励賞. (2010年)
- 7) 古市 恵: 迫りくる紫外線から美肌を守れ! とことん富山 de ライフ. 富山ケーブルテレビ, 2010, 5.
- 8) 乗杉 理: コリン性蕁麻疹. 「丈夫がいいね」北国新聞, 2010, 8, 15.
- 9) 牧野輝彦: 頂はどこにある. 「臨床皮膚科2010年増大号」, 179, 医学書院, 東京, 2010.
- 10) 石田和加: 尋常性乾癬ってどんな病気? 「今月の健康」新潟日報, 2010, 9, 28.
- 11) 石田和加: ステロイド外用剤の正しい使い方. 「今月の健康」新潟日報, 2010, 10, 28.
- 12) 石田和加: 帯状疱疹. 「みんなの診察室」新潟日報, 2010, 11, 8.
- 13) 石田和加: 抗アレルギー剤の最近. Dr. 招聘勉強会, 2010, 12, 16.