

# 皮膚科学講座

## Dermatology

教授	清水 忠道	Tadamichi Shimizu
准教授	牧野 輝彦	Teruhiko Makino
講師	乗杉 理	Osamu Norisugi
講師	三澤 恵	Megumi Mizawa
助教	松井恒太郎	Kotaro Matsui
助教	竹上與志昌	Yoshiaki Takegami
助教(前)	原 寛	Hiroshi Hara
助教(前)	清水 教子	Kyoko Shimizu
助教	山腰 高子	Takako Yamakoshi
助教	上田智恵子	Chieko Ueda
技術専門職員	松永 憲治	Kenji Matsunaga

### ◆ 著 書

- 1) Shimizu T, Kondo T, editors. Cellular response to physical and chemical stress and therapeutic applications. New York: Nova Science Publishers, Inc; 2013. p. 1-204.
- 2) Yoshihisa Y, Shimizu T. Cellular response to physical and chemical stress and therapeutic applications. Shimizu T, Kondo T, editors. New York: Nova Science Publishers, Inc; 2013. HSP70 inducers protect against ultraviolet-induced apoptosis in keratinocytes; p. 83-99.
- 3) Yoshihisa Y, Shimizu T. Platinum: compounds production and applications. Varennikov L, Yedemsky E, editors. New York: Nova Science Publishers, Inc; 2013. Chapter 5, Platinum nanoparticle and inflammation; p. 115-22.
- 4) Makino T. Current genetics in dermatology. Rijeka: InTech; 2013. Oiso N, editor. Chapter 13, Multiple cutaneous and uterine leiomyomatosis; p. 143-54.
- 5) 清水忠道. 皮膚疾患最新の治療 2013-2014. 瀧川雅浩, 渡辺晋一編. 東京: 南江堂; 2013. 掌蹠膿疱症; p. 129.
- 6) 清水忠道. 1冊でわかる最新皮膚科治療 (皮膚科サブスペシャリティシリーズ). 五十嵐敦之ゲスト編集, 宮地良樹, 清水 宏常任編集. 東京: 文光堂; 2013. 最近のトピックス 天疱瘡における IVIG 療法; p. 276-8.
- 7) 山口昌樹, 清水忠道. 皮膚の測定・評価法バイブル. 東京: 技術情報協会; 2013. 7 章, 外部因子からの影響・ダメージ度を測定したい, 紫外線による皮膚のダメージ度を皮膚マーカーで評価したい; p. 267-75.
- 8) 三澤 恵, 清水忠道. 皮膚悪性腫瘍—基礎と臨床の最新研究動向—. 非外科的治療 (外用療法・PDT など) 増刊号. 大阪: 日本臨床社; 2013. 有棘細胞癌 (日光角化症・Bowen 病) 先行病変 Bowen 病 治療; p. 560-4.
- 9) 三澤 恵, 清水忠道. Monthly Book Derma No. 211. 石井正光編. 東京: 全日本病院出版会; 2013. 皮膚科漢方処方ベストマッチ 22, 桂枝茯苓丸 (血流改善・冷えのぼせ改善・抗老廃物); p. 87-90.
- 10) 牧野輝彦. 今日の治療指針 2014. 山口 徹, 北原光夫監修. 東京: 医学書院; 2013. 皮膚アミロイドーシス; p. 115.
- 11) 松井恒太郎. 主要徴候別 ER 診療の実際. 上巻外科救急編. 東京: 医学出版; 2013. ER で診る皮膚科疾患; p. 78-91.

### ◆ 原 著

- 1) Yamakoshi T, Makino T, Rheman UM, Yoshihisa Y, Sugimori M, Shimizu T. Trichohyalin-like 1 protein, a member of fused S100 proteins, is expressed in normal and pathologic human skin. *Biochem Biophys Res Commun.* 2013 Mar 1;432(1):66-72.
- 2) Mizawa M, Yamaguchi M, Ueda C, Makino T, Shimizu T. Stress evaluation in adult patients with atopic dermatitis using salivary cortisol. *Bio Med Res Int.* 2013;2013:138027.
- 3) Makino T, Yanagihara M, Oiso N, Mizawa M, Shimizu T. Repigmentation from epidermis around acrosyringium in piebald skin: an ultrastructural examination. *Br J Dermatol.* 2013 Apr;168(4):910-2.
- 4) Yamakoshi T, Andoh T, Makino T, Kuraishi Y, Shimizu T. Clinical and histopathological features of itch in alopecia areata patients. *Acta Derm-Venereol.* 2013 Sep;93(5):575-6.
- 5) Akiguchi S, Ishida H, Andoh T, Shimizu T, Kuraishi Y, Yasuda Y, Hachiga T. Application of a Micro Multipoint Laser Doppler Velocimeter for in vivo evaluation of subcutaneous blood flow. *IEEJ Transactions on Sensors and Micromachines.* 2013;8:

652-3.

- 6) 清水忠道. 紫外線誘導表皮基底膜コラーゲン分解・変性に及ぼす MIF の影響. 加齢皮膚医学セミナー. 2013 ; 8 : 29-32.
- 7) 牧野輝彦, 上田智恵子, 清水忠道. 富山大学皮膚科における過去 10 年間の高齢者アナフィラクトイド紫斑のまとめ. 加齢皮膚医学セミナー. 2013 ; 8 : 43-7.
- 8) 上田智恵子, 原 寛, 牧野輝彦, 清水忠道. 糸魚川市における日光角化症の有病率調査. 加齢皮膚医学セミナー. 2013 ; 8 : 53-6.

#### ◆ 症例報告

- 1) Ueda C, Makino T, Mizawa M, Shimizu T. Erythema papulatum centrifugum: a sweat-related dermatitis. J Am Acad Dermatol. 2013 Aug;69(2):e103-5.
- 2) Murayama S, Mizawa M, Takegami Y, Makino T, Shimizu T. Two cases of keratosis follicularis squamosa (Dohi) caused by swimsuit friction. Eur J Dermatol. 2013 Apr;23(2):230-2.
- 3) Ueda C, Makino T, Mizawa M, Norisugi O, Shimizu T. Granulomatosis with polyangiitis of the skin induced by a chest drainage tube. Eur J Dermatol. 2013 Jul-Aug;23(4):565-7.
- 4) Seki Y, Makino T, Ueda C, Takegami Y, Matsui K, Shimizu T. Successful treatment with PUVA for a Japanese case with photosensitive mycosis fungoides. Eur J Dermatol. 2013 Jul-Aug;23(4):559-60.
- 5) Takegami Y, Makino T, Matsui K, Ueda C, Fukuda S, Hashimoto T, Shimizu T. Coexistence of antilaminin-332-type mucous membrane pemphigoid, lamina lucida-type linear IgA bullous dermatosis and Sjögren syndrome. Clin Exp Dermatol. 2013 Mar;38(2):194-6.
- 6) Shimizu K, Makino T, Ueda C, Takegami Y, Matsui K, Mizawa M, Shimizu T. Detection of hypohidrosis in Japanese patients with pigmentary mosaicism. Eur J Dermatol. 2013;23:913-4.
- 7) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 清水忠道. 顔面頸部の壊死性筋膜炎. Visual Dermatology. 2013 ; 12(3) : 264-6.
- 8) 村山翔太郎, 三澤 恵, 清水忠道. 水着の摩擦により誘発された鱗状毛包性角化症の 2 例. 皮膚病診療. 2013 ; 35 : 465-8.
- 9) 清水教子, 牧野輝彦, 乗杉 理, 原 寛, 三澤 恵, 清水忠道. アモキシシリン・クラブラン酸カリウム合剤により皮疹が誘発された伝染性単核球症. J Environ Dermatol Cutan Allergol. 2013 ; 7 : 256-60.
- 10) 上田智恵子, 牧野輝彦, 下村 裕, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道. LIPH 遺伝子変異を同定した autosomal recessive woolly hair / hypotrichosis. 臨床皮膚. 2013 ; 67 : 8-11.

#### ◆ 総 説

- 1) Shimizu T. Efficacy of Kampo Medicine in treating atopic dermatitis: an overview. Evid Based Complement Alternat Med. 2013;2013:260235.
- 2) 清水忠道. 皮膚科東西融合医学〜知っておきたい漢方方剤 知っておきたい桂枝茯苓丸. 日本皮膚科学会雑誌. 2013 ; 123 : 2520-2.
- 3) 乗杉 理, 清水忠道. 外来でみられる小児皮膚疾患 黒子. 小児外科. 2013 ; 45 : 1087-90.
- 4) 牧野輝彦. 光アレルギー 自己免疫性水疱症. アレルギーの臨床. 2013 ; 33 : 532-7.

#### ◆ 学会報告

- 1) Norisugi O, Yoshihisa Y, Shimizu K, Shimizu T. *In vitro* cytokine expression by PBMCs in the diagnosis of herbal drug-induced skin eruption. The 6<sup>th</sup> International Investigative Dermatology Meeting in 2013; 2013 May 8-11; Edinburgh.
- 2) Yoshihisa Y, Shimizu T. Astaxanthin, a xanthophyll carotenoid, inhibits ultraviolet-induced apoptosis in keratinocytes. The 6<sup>th</sup> International Investigative Dermatology Meeting in 2013; 2013 May 8-11; Edinburgh.
- 3) Yasuda C, Enomoto A, Takahashi M, Tohgaki T, Ishiwatari S, Yoshihisa Y, Shimizu T, Matsukuma S. MIF in the stratum corneum as a biomarker of skin irritation. The 6<sup>th</sup> International Investigative Dermatology Meeting in 2013; 2013 May 8-11; Edinburgh.
- 4) Yoshihisa Y, Norisugi O, Matsunaga K, Nishihira J, Shimizu T. Involvement of MIF in basement membrane damage in chronically UVB-exposed skin in mice. Joint Meeting, The 78th Meeting of the Japanese Society for Interferon and Cytokine Research and The 21th International Symposium of Macrophage Molecular and Cellular Biology; 2013 May 20-21; Tokyo.

- 5) Shimizu T, Yamakoshi T, Norisugi O. Successful treatment of lichen amyloidosis using CO2 surgical laser. World Laserology Congress, Joint Congress of The 5th International Phototherapy Association (IPTA), International Society for Laser Surgery and Medicine (ISLSM), World Federation of Societies for Laser Medicine and Surgery (WFSLMS); 2013 Sep 20-21; Vilnius, Lithuania.
- 6) Mizawa M, Shimizu K, Shimizu T. Combined effects of CO2 surgical laser ablation and photodynamic therapy in the treatment of multiple Bowen's disease. World Laserology Congress, Joint Congress of The 5th International Phototherapy Association (IPTA), International Society for Laser Surgery and Medicine (ISLSM), World Federation of Societies for Laser Medicine and Surgery (WFSLMS); 2013 Sep 20-21; Vilnius, Lithuania.
- 7) Norisugi O, Yamakoshi T, Mizawa M, Shimizu T. Fractional CO2 laser in the treatment of benign skin tumors. World Laserology Congress, Joint Congress of The 5th International Phototherapy Association (IPTA), International Society for Laser Surgery and Medicine (ISLSM), World Federation of Societies for Laser Medicine and Surgery (WFSLMS); 2013 Sep 20-21; Vilnius, Lithuania.
- 8) 新村哲夫, 田中朋子, 金木 潤, 山腰高子, 松永憲治, 清水忠道, 立瀬剛志, 立浪 勝, 升方章人, 鏡森定信. 海洋深層水体験施設における長期・継続的な運動浴による健康増進効果の検討 (Studies of health effects using long-term and continuous exercise bathing in deep sea water plant). 第 17 回海洋深層水利用学会全国大会・海洋深層水 2013 台湾大会 ; 2013 Nov 2-4 ; 台湾花蓮.
- 9) 松井恒太郎. やけど. 第 17 回研修医イブニングセミナー ; 2013 Jan 11 ; 富山.
- 10) 松井恒太郎, 森 直哉, 清水忠道. 劇症型溶連菌感染により上肢切断に至った 1 例. 第 437 回日本皮膚科学会北陸地方会 (熊切教授退官記念地方会) ; 2013 Feb 24 ; 福井.
- 11) 村山翔太郎, 牧野輝彦, 上田智恵子, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道. Neutrophilic panniculitis の 1 例. 第 437 回日本皮膚科学会北陸地方会 (熊切教授退官記念地方会) ; 2013 Feb 24 ; 福井.
- 12) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎ー外用療法についてー. アレルギー週間講演会 (講演) ; 2013 Feb 17 ; 富山.
- 13) 牧野輝彦, 上田智恵子, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道. CD56 陰性芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の 1 例. 第 81 回日本皮膚科学会茨城地方会 (大塚教授退官記念地方会) ; 2013 Mar 9-10 ; つくば.
- 14) 関 友里, 牧野輝彦, 清水忠道. コクサッキーA6 ウイルスによる手足口病の病理組織学的検討. 富山県皮膚真菌症フォーラム (ミニレクチャー) ; 2013 Apr 18 ; 富山.
- 15) 樋口 収, 板澤寿子, 岡部美恵, 足立陽子, 足立雄一, 宮脇利男, 牧野輝彦, 清水忠道. 市販の総合感冒薬で急性汎発性発疹型膿疱症を発症した女児例. 第 25 回日本アレルギー学会春季学術大会 ; 2013 May 11-12 ; 横浜.
- 16) 乗杉 理. 当科における薬疹の実際. TELAVIC Users Meeting (講演) ; 2013 May 16 ; 富山.
- 17) 牧野輝彦. 皮膚と悪性腫瘍. 第 2 回 DERMA NIGHT IN 能登学術講演会 (特別講演) ; 2013 May 30 ; 七尾.
- 18) 乗杉 理, 北原英幸, 上田智恵子, 清水教子, 三澤 恵, 吉久陽子, 野上達也, 嶋田 豊, 清水忠道. 末梢血単核球サイトカイン mRNA 発現定量法を用い診断した桂枝茯苓丸による薬疹の一例. 第 64 回日本東洋医学会 ; 2013 May 31-Jun 2 ; 鹿児島.
- 19) 清水忠道. 皮膚科医にとっての漢方薬とエビデンス. (講演・イブニングセミナー). 第 112 回日本皮膚科学会総会 ; 2013 Jun 14-16 ; 横浜.
- 20) 乗杉 理, 山腰高子, 清水忠道. 炭酸ガスレーザー～フラクショナルトリートメントとは～ (講演 イブニングセミナー). 第 112 回日本皮膚科学会総会 ; 2013 Jun 14-16 ; 横浜.
- 21) 清水忠道. 知っておきたい桂枝茯苓丸. 「皮膚科東西融合医学～知っておきたい漢方方剤」 (教育講演). 第 112 回日本皮膚科学会総会 ; 2013 Jun 14-16 ; 横浜.
- 22) 三澤 恵, 牧野輝彦, 滝吉典子, 中野 創, 澤村大輔, 清水忠道. Papillon-Lefevre 症候群の 1 例. 第 112 回日本皮膚科学会総会 ; 2013 Jun 14-16 ; 横浜.
- 23) 村山翔太郎, 牧野輝彦, 上田智恵子, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道. Neutrophilic panniculitis の 1 例. 第 112 回日本皮膚科学会総会 ; 2013 Jun 14-16 ; 横浜.
- 24) 清水教子, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道. SLE 患者に生じた Non-bullous neutrophilic dermatosis. 第 112 回日本皮膚科学会総会 ; 2013 Jun 14-16 ; 横浜.
- 25) 牧野輝彦. 表皮角化細胞における終末分化の分子機構の解明. 第 112 回日本皮膚科学会総会 ; 2013 Jun 14-16 ; 横浜.
- 26) 森 直哉, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 竹上與志昌, 村山翔太郎, 清水忠道. UVA rush hardening therapy が奏功した日光蕁麻疹の 1 例. 第 438 回日本皮膚科学会北陸地方会 ; 2013 Jun 23 ; 金沢.
- 27) 原 寛, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 竹上與志昌, 古賀浩嗣, 福田俊平, 石井文人, 橋本 隆, 清水忠道. 好中球優位

- の細胞浸潤を認めた水疱性類天疱瘡の2例. 第438回日本皮膚科学会北陸地方会; 2013 Jun 23; 金沢.
- 28) 松下幸世, 牧野輝彦, 清水忠道. 水疱形成を認めなかったジューリング疱疹状皮膚炎の1例. 第438回日本皮膚科学会北陸地方会; 2013 Jun 23; 金沢.
  - 29) 中尾将治, 吉村 紫, 筒井清広, 牧野輝彦, 橋本 隆. グルテン過敏症のないジューリング疱疹状皮膚炎の1例. 第438回日本皮膚科学会北陸地方会; 2013 Jun 23; 金沢.
  - 30) 牧野輝彦. ガイドラインに基づいた蕁麻疹診療. 皮膚疾患学術講演会 (講演); 2013 Jul 4; 富山.
  - 31) 原 寛, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 竹上與志昌, 古賀浩嗣, 福田俊平, 石井文人, 橋本 隆, 清水忠道. 好中球優位の細胞浸潤を認めた水疱性類天疱瘡の2例. 第9回加齢皮膚医学研究会; 2013 Jul 6-7; 宇部.
  - 32) 吉久陽子, 竹上與志昌, 近藤 隆, 清水忠道. 皮膚表皮細胞においてHSP70がUVB誘導アポトーシスに及ぼす影響. 第9回加齢皮膚医学研究会; 2013 Jul 6-7; 宇部.
  - 33) 森 直哉, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 竹上與志昌, 村山翔太郎, 清水忠道. UVA rush hardening therapyが奏功した日光蕁麻疹の1例. 第35回日本光医学・光生物学会; 2013 Jul 12-13; 浜松.
  - 34) 清水忠道. 知っておきたい日本人が発見した皮膚疾患—国際認知度について— (特別講演). 第5回上越皮膚科セミナー; 2013 Jul 20; 上越.
  - 35) 村山翔太郎. IVL疑いでランダム生検を施行した症例の転帰について. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2013 Aug 1; 富山.
  - 36) 関 友里. 当科で加療した足趾潰瘍症例の診断と病態. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2013 Aug 1; 富山.
  - 37) 森 直哉. 当科を受診した「あから顔」症例の検討. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2013 Aug 1; 富山.
  - 38) 牧野輝彦. 当科におけるステラーラの使用経験. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2013 Aug 1; 富山.
  - 39) 竹上與志昌, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 清水忠道. 慢性腎不全の悪性黒色腫患者におけるダカルバジンの体内動態の検討. 第29回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 2013 Aug 9-10; 甲府.
  - 40) 牧野輝彦, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道. 腫瘍細胞のFACS解析が診断に有用であったblastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. 第29回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 2013 Aug 9-10; 甲府.
  - 41) 清水忠道. アレルギー性皮膚疾患と漢方薬. 第18回夏期セミナー・漢方薬の臨床と基礎 (講演) 2013 Aug 22; 富山.
  - 42) 関 友里, 牧野輝彦, 清水忠道. コクサッキーA6ウイルスによる手足口病の病理組織学的検討. 第21回北陸ウイルス研究会; 2013 Sep 14; 金沢.
  - 43) 村山翔太郎, 三澤 恵, 牧野輝彦, 乗杉 理, 山腰高子, 清水忠道. 色素性痒疹の2例. 第439回日本皮膚科学会北陸地方会; 2013 Sep 8; 富山.
  - 44) 上田智恵子, 牧野輝彦, 松井恒太郎, 竹上與志昌, 関 友里, 清水忠道. プレミネントによる光線過敏型蕁疹の組織学的検討. 第439回日本皮膚科学会北陸地方会; 2013 Sep 8; 富山.
  - 45) 牧野輝彦. 悪性腫瘍と皮膚. 上越皮膚疾患セミナー; 2013 Oct 5; 上越.
  - 46) 清水忠道. ここまでわかったアトピー性皮膚炎—漢方薬の使用とエビデンス—. 第39回日本東洋医学会北陸支部例会 (特別講演); 2013 Oct 20; 富山.
  - 47) 清水忠道. Quality Indicator 成人でみられる光線過敏症診断と治療の「医療の質」を測る. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会 (講演); 2013 Nov 2-3; 名古屋.
  - 48) 山腰高子, 松井恒太郎, 清水忠道. 筋強直性ジストロフィーに合併した多発性石灰化上皮腫の一例. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2013 Nov 2-3; 名古屋.
  - 49) 松井恒太郎, 森 直哉, 上田智恵子, 竹上與志昌, 牧野輝彦, 清水忠道. 胆嚢転移をきたした頸部の巨大悪性黒色腫. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2013 Nov 2-3; 名古屋.
  - 50) 関 友里, 牧野輝彦, 原 寛, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道. 紫外線曝露により増悪した紅斑性天疱瘡の2例. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2013 Nov 2-3; 名古屋.
  - 51) 乗杉 理. Quality Indicator シミ・母斑, 母斑症に対するレーザー治療について「医療の質」を考える. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会 (講演); 2013 Nov 2-3; 名古屋.
  - 52) 牧野輝彦. Quality Indicator 遺伝性疾患—遺伝子検査と遺伝カウンセリング—. 第64回日本皮膚科学会中部支部学術大会 (講演); 2013 Nov 2-3; 名古屋.
  - 53) 三澤 恵, 乗杉 理, 清水教子, 山腰高子, 清水忠道. 疣贅状表皮発育異常症に生じた多発Bowen病に対する治療経験. 第34回日本レーザー医学会; 2013 Nov 9-10; 東京.

- 54) 山腰高子, 乗杉 理, 三澤 恵, 清水忠道. 皮膚アミロイドーシスに対するフラクショナルレーザーの治療効果. 第34回日本レーザー医学会; 2013 Nov 9-10; 東京.
- 55) 原 寛. 虫による皮膚炎や動物などの生き物に咬まれた時の対処法. いい皮膚の日講演会(教育講演); 2013 Nov 10; 富山.
- 56) 三澤 恵. 当院におけるインフリキシマブの使用経験. Dermatology Biologics Seminar (講演); 2013 Nov 21; 富山.
- 57) 清水忠道. 蕁麻疹の不思議. 第7回桜山・千種・城北ひふ科の会(特別講演); 2013 Nov 16; 名古屋.
- 58) 上田智恵子, 牧野輝彦, 三澤 恵, 清水忠道. 発汗が発症に関与することが示された遠心性丘疹性紅斑の2例. 第63回日本アレルギー学会秋季学術大会; 2013 Nov 28-30; 東京.
- 59) 長田夕佳, 吉久陽子, 清水忠道. 花粉誘導眼瞼周囲皮膚炎に対するマクロファージ遊走阻止因子(MIF)の役割. 第63回日本アレルギー学会秋季学術大会; 2013 Nov 28-30; 東京.
- 60) 三澤 恵, 牧野輝彦, 上田智恵子, 原 寛, 清水教子, 松井恒太郎, 清水忠道. 肝障害を伴い長期の経過をたどった急性汎発性発疹性膿疱症. 第43回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会; 2013 Nov 29-Dec 1; 金沢.
- 61) 乗杉 理, 北原英幸, 上田智恵子, 清水教子, 三澤 恵, 吉久陽子, 野上達也, 嶋田 豊, 清水忠道. 末梢血単核球サイトカインmRNA発現を用いて診断した桂枝茯苓丸料で生じた蕁麻疹. 第43回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会; 2013 Nov 29-Dec 1; 金沢.
- 62) 上田智恵子, 牧野輝彦, 樋口 収, 足立雄一, 清水忠道. 塩化リゾチームによる小児急性汎発性発疹性膿疱症の1例. 第440回日本皮膚科学会北陸地方会; 2013 Dec 8; 金沢.
- 63) 清水教子, 牧野輝彦, 上田智恵子, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 三澤 恵, 清水忠道. Pigmentary mosaicism患者の脱色素斑における発汗低下. 第440回日本皮膚科学会北陸地方会; 2013 Dec 8; 金沢.
- 64) 清水忠道. アトピー性皮膚炎と眼疾患ー炎症性サイトカイン MIF との関連ー. 第2回眼と全身疾患セミナー in 札幌(特別講演); 2013 Dec 18; 札幌.

#### ◆ その他

- 1) Seki Y, Makino T, Ueda C, Takegami Y, Matsui K, Shimizu T. A case of photosensitive mycosis fungoides. Proc 34th Annual Meeting Jpn Soc Photomed Photobiol. 2012;34:21-2. (published 2013 Jan)
- 2) Yoshihisa Y, Hassan MA, Furusawa Y, Kondo T, Shimizu T. Effects of a HSP70 inducer, alkannin on apoptosis in UVB-exposed HaCaT cells. Proc 34th Annual Meeting Jpn Soc Photomed Photobiol. 2012;34:43-4. (published 2013 Jan)
- 3) 山口昌樹, 清水忠道, 牧野輝彦(発明者). 国立大学法人富山大学(特許権者). 特許取得「皮膚カテプシンの分析方法, 皮膚の光ストレスの判定方法およびそのためのキット」. 特許第5234453号. 2013 Apr 5.
- 4) 清水忠道. 最新の皮膚科レーザー治療の現状. 第3回医薬工連携プラズマ・電磁波治療機器開発研究会; 2013 Jan 21; 富山.
- 5) 清水忠道. 皮膚科医にとっての漢方薬とエビデンス. アトピー性皮膚炎に奏効し特に苔癬化症例に著効を示す桂枝茯苓丸. Kampo Square. 2013 Sep 11: 199.
- 6) 富山大学皮膚科学教室「80 大学 わが教室じまん」. 川島 眞総監修. 2013: 82-3.
- 7) 乗杉 理. 病院の実力「皮膚の病気」富山編 60. 読売新聞. 2013 Jan 6.
- 8) 松井恒太郎. 「病気のシグナルII」野外のやけど. 北日本新聞. 2013 Apr 3.
- 9) 清水忠道. アレルギー性皮膚疾患と漢方薬. 富山大学和漢医薬学総合研究所第18回夏期セミナー「漢方薬の臨床と基礎」プログラム記録集. 2013: 20-4.
- 10) 新村哲夫, 田中朋子, 金木 潤, 山腰高子, 松永憲治, 清水忠道, 立瀬剛志, 立浪 勝, 鏡森定信. 長期・継続的な海洋深層水運動浴の皮膚状態に及ぼす影響ークロスオーバー試験による検討ー. 富山県衛生研究所年報. 2013; 36: 80-4.
- 11) 新村哲夫, 田中朋子, 金木 潤, 小林俊哉, 山腰高子, 松永憲治, 清水忠道, 立瀬剛志, 立浪 勝, 鏡森定信. 長期・継続的な海洋深層水運動浴によるメタボリック症候群対策と皮膚状態およびQOLの改善の検討. 富山県衛生研究所年報. 2012; 35: 105-10. (2012年未掲載分)
- 12) 清水忠道. 成人アトピーに漢方. 「病気のシグナルII」北日本新聞. 2012 Oct 10. (2012年未掲載分)