皮膚科学講座

Dermatology

	教	授	清水 忠	這道	Tadamichi Shimizu
	准拳	対 授	牧野 輝	軍彦	Teruhiko Makino
	講	師	乗杉	理	Osamu Norisugi
	助	教	松井恒太郎		Kotaro Matsui
	助	教	竹上與志昌		Yoshiaki Takegami
	助	教	三澤	恵	Megumi Mizawa
	助	教	原	寛	Hiroshi Hara
	助	教	清水 耄	女子	Kyoko Shimizu
技術専門職員		 「専門職員	松永 慧	活	Kenji Matsunaga

◆ 著 書

- 1) Shimizu T.: Macrophage migration inhibitory factor; a mediator of matrix metalloproteinases production. Chapter 8 "Matrix Metalloproteinases: Biology, Functions and Clinical Implications" edited by Oshiro N., and Miyagi E., p189-201, Nova Science Publishers, Inc. New York, 2012.
- 2) 清水忠道 : 編集「Monthly Book Derma No.191 多様化する光線過敏症」,全日本病院出版会,東京,2012.
- 3) 古市 恵,清水忠道: 光線過敏症の検査と診断. 「Monthly Book Derma No. 191 多様化する光線過敏症」清水忠道編,1-6,全日本病院出版会,東京,2012.
- 4) 牧野輝彦,清水忠道: 天疱瘡: IVIG 療法の適応と使い方. 「Monthly Book Derma No.190 皮膚科最新治療のすべて」宮地良樹編,86-90,全日本病院出版会,東京,2012.
- 5) 牧野輝彦: 光線増悪性疾患.「Monthly Book Derma No. 191 多様化する光線過敏症」清水忠道編, 55-59, 全日本病院出版会, 東京, 2012.
- 6) 牧野輝彦: 皮膚そう痒症. 「ガイドライン外来診療 2012」 泉 孝英編, 282-287, 日経メディカル開発, 東京, 2012.
- 7) 牧野輝彦 : 発疹編① 皮膚・内臓の病 影響. 「病気のシグナル」富山大学附属病院編, 118-119, 北日本新聞社, 富山, 2012.
- 8) 乗杉 理: 老化と病気編② 紫外線で悪性腫瘍も.「病気のシグナル」富山大学附属病院編,108-109,北日本新聞 社,富山,2012.

◆ 原 著

- 1) Yoshihisa Y., Hassan M.A., Furusawa Y., Tabuchi Y., Kondo T., and Shimizu T.: Alkannin, HSP70 inducer, protects against UVB-induced apoptosis in human keratinocytes. PLoS One, 7: e47903, 2012.
- 2) Mizawa M., Makino T., Hikiami T., Shimada Y., and Shimizu T.: Effectiveness of keishibukuryogan on chronic-stage lichenification associated with atopic dermatitis. ISRN Dermatol., 2012: 158598, 2012.
- 3) Furuichi M., Makino T., Yamakoshi T., Matsui K., and Shimizu T.: Blaschkoid distribution of cylindromas in a germline *CYLD* mutation carrier. Br. J. Dermatol., 166: 1376-1378, 2012.
- 4) Rehman U.M., Yoshihisa Y., Miyamoto Y., and Shimizu T.: The anti-inflammatory effects of platinum nanoparticles on the lipopolysaccharide-induced inflammatory response in RAW 264.7 macrophages. Inflamm .Res., 61: 1177-1185, 2012.
- 5) Makino T., Furuichi M., Asano Y., and Shimizu T.: Novel mutation of the KRT 10 gene in a Japanese patient with epidermolytic hyperkeratosis. J. Dermatol., 39: 87-89, 2012.
- 6) Yoneda K., Presland R.B., Demitsu T., Shimizu T., and Kubota Y.: The profilaggrin N-terminal domain is absent in pityriasis rotunda. Br. J. Dermatol., 166: 227-229, 2012.
- 7) Ishida H., Andoh T., Akiguchi S., Hachiga T., Ishizuka M., Shimizu T., Shirakawa H., and Kuraishi Y.: Noninvasive in-vivo measurements of microvessels by reflection-type micro multipoint laser doppler velocimeter. Jpn. J. Appl. Phys., 51: 032701, 2012.

- 8) Yamakoshi T., Makino T., Matsunaga K., Yoshihisa Y., Rehman U.M., Seki T., Hayashi Y., and Shimizu T.: Efficacy of chlorhexidine gluconate ointment (Oronine H*) for experimentally-induced comedones. Clin. Cosmet. Investig. Dermatol., 5: 79-83, 2012.
- 9) Yamaguchi M., Date A., Sasaki M., Makino T., and Shimizu T.: Noninvasive biosensor of cathepsin L in the stratum corneum. Skin Res. Technol., 18: 332-338, 2012.
- 10) Fujita Y., Inokuma D., Abe R., Sasaki M., Nakamura H., Shimizu T., and Shimizu H.: Conversion from human haematopoietic stem cells to keratinocytes requires keratinocyte secretory factors. Clin. Exp. Dermatol., 37: 658-664, 2012.
- 11) Makino T., Takegami Y., Rehman U.M., Ishida W., Yoshihisa Y., Toyomoto T., and Shimizu T.: Maintenance of remission with low dose olopatadine hydrochloride for itch in well-controlled chronic urticaria. Clin. Cosmet. Investig. Dermatol., 5: 141-146, 2012.
- 12) Andoh T., Takayama Y., Yamakoshi T., Lee J.B., Sano A., Shimizu T., and Kuraishi Y.: Involvement of serine protease and proteinase-activated receptor 2 in dermatophyte-associated itch in mice. J. Pharmacol. Exp. Ther., 343: 91-96, 2012.
- 13) Akiguchi S., Ishida H., Andoh T., Hachiga T., Shimizu T., Kuraishi Y., Shirakawa H., and Ueyama K.: Measurement of blood flow velocity in a model of stenosis in vitro and in mesenteric vessels in vivo using non-invasive micro multipoint laser Doppler velocimetry. Meas. Sci. Technol., 23: 045702, 2012.
- 14) 松井恒太郎, 牧野輝彦, 長妻正浩, 上田智恵子, 竹上與志昌, 清水忠道: 当科における分層皮膚採皮創のドレッシングの工夫. 熱傷, 38: 54-59, 2012.
- 15) 上田智恵子, 古市 恵, 乗杉 理, 清水忠道: アトピー性皮膚炎患者における漢方治療に対する意識調査. Science of Kampo Medicine, 36: 299-302, 2012.

◆ 症例報告

- 1) 乗杉 理, 松井恒太郎,浅野幸恵,古市 恵,原 寛,松下 功,旭 雄士,若杉雅浩,有嶋拓郎,豊本貴嗣, 清水忠道:トシリズマブ (アクテムラ*) 投与中患者に発症した劇症型 A 群連鎖球菌感染症.皮膚病診療,34: 343-346,2012.
- 2) 乗杉 理,上田智恵子,山腰高子,原 寛,清水教子,古市 恵,竹上與志昌,浅野幸恵,清水忠道,坂村律生: Pseudopelade of brocq に対し外科的治療を施行した1例.日本皮膚外科学雑誌,16:118-119,2012.
- 3) 浅野幸恵,牧野輝彦,乗杉 理,清水忠道:職業粉塵コバルト.接触皮膚炎症例集―金属―.皮膚病診療,34:120,2012.

◆ 総 説

- 1) Yoshihisa Y., and Shimizu T.: Metal allergy and systemic contact dermatitis: an overview. Dermatol. Res. Pract., 2012: 749561, 2012.
- 2) 清水忠道, 龍 伸和, 西尾公秀: 皮膚科における漢方治療. 鼎談「明日から使える漢方実践服薬指導シリーズ」. 漢方医薬学雑誌, 20: 36-45, 2012.
- 3) 清水忠道 : 高齢者と皮膚(乾燥肌,皮膚瘙痒症). 「高齢者に特徴的な疾患に対する漢方薬治療」. Science of Kampo Medicine, 36: 268-271, 2012.
- 4) 山腰高子,牧野輝彦,清水忠道: 掌蹠膿疱症の漢方療法. 「掌蹠膿疱症」. Visual Dermatol., 11: 1076-1078, 2012.
- 5) 三澤 恵,清水忠道: アレルギー疾患における漢方薬の使い方. 小児科, 53: 1845-1852, 2012.
- 6) 乗杉 理,田中 勝:ダーマスコピー相談室.経過が不明な高齢者足底の色素斑,皮丘平行パターン? Visual Dermatol., 11:516-517, 2012.

◆ 学会報告

- 1) Makino T., Yamamoto M., Yamakoshi T., Rahaman U.M., Hibino T., and Shimizu T.: An analysis of profilaggrin N-terminal fragment function in keratinocyte terminal differentiation. The 72nd Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, 2012, 5, 9-12, Raleigh, North Carolina USA.
- 2) Murayama S., Furuichi M., Takegami Y, Makino T., and Shimizu T.: Two cases of keratosis follicularis squamosa

- (Dohi) caused by swimsuit friction. Second Eastern Asia Dermatology Congress, 2012, 6, 13-15, Beijin.
- 3) Hara H., Norisugi O., Shimizu K., Fruichil M., Makino M., and Shimizu T.: Successful treatment with translast for granulomatous blepharitis. Second Eastern Asia Dermatology Congress, 2012, 6, 13-15, Beijin.
- 4) Yoshihisa Y., Hassan M.A., Furusawa Y., Tabuchi Y., Kondo T., and Shimizu T.: Effects of a HSP70 inducer, alkannin on apoptosis in UVB-exposed human keratinocytes. The 11th International Congress of Hyperthermic Oncology (ICHO) & The 29th Japanese Congress of Thermal Medicine (JCTM), 2012, 8, 28-9, 1, Kyoto. (Symposist)
- 5) Rahaman U.M., Yoshihisa Y., Miyamoto Y., and Shimizu T.: Effects of platinum nanoparticles on LPS-induced inflammatory response and hyperthermia-induced apoptosis. The 11th International Congress of Hyperthermic Oncology (ICHO) & The 29th Japanese Congress of Thermal Medicine (JCTM), 2012, 8, 28-9, 1, Kyoto. (Symposist)
- 6) Jawaid P., Yoshihisa Y., Shimizu T., and Kondo T.: Hyperthermia regulates HSP expression in human keratinocytes exposed to ultraviolet B. The 11th International Congress of Hyperthermic Oncology (ICHO) & The 29th Japanese Congress of Thermal Medicine (JCTM), 2012, 8, 28 -9, 1, Kyoto.
- 7) Furuichi M., Yamaguchi M., Ueda C., Yamakoshi T., Makino T., and Shimizu T.: The evaluation of salivary cortisol levels in adult patients with atopic dermatitis. The 42nd Annual European Society for Dermatological Research Meeting, 2012, 9, 19-22, Venice, Italy.
- 8) Yoshihisa Y., Norisugi O., Matsunaga K., Nishihira J., and Shimizu T.: Involvement of MIF in basement membrane damage in chronically UVB-exposed skin in mice. The 42nd Annual European Society for Dermatological Research Meeting. 2012, 9, 19-22, Venice, Italy.
- 9) Yamakoshi T., Andoh T., and Shimizu T.: Clinical and histopathological features of itch in alopecia areata patients. The 42nd Annual European Society for Dermatological Research Meeting. 2012, 9, 19-22, Venice, Italy.
- 10) Takiyoshi N., Matsuura D., Umekoji A., Furuichi M., Shimizu T., Fukui T., Nakano H., Sawamura D., and Ochiai T.: Papillon-Lefèvre syndrome; total loss of cathepsin C activity may be required for disease expression. The 42nd Annual European Society for Dermatological Research Meeting, 2012, 9, 19-22, Venice, Italy.
- 11) Furuichi M., Yamaguchi M., Ueda C., Yamakoshi T., Makino T., and Shimizu T.: Stress evaluation in adult patients with atopic dermatitis using salivaly cortisol. The 37th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2012, 12, 7-9, Naha.
- 12) Takiyoshi N., Matsuura D., Umekoji A., Kato A., Furuichi M., Shimizu T., Fukui T., Mitsuhashi Y., Nakano H., and Sawamura D.: Papillon-Lefèvre syndrome; five novel mutations of *CTSC* and functional analyses of a single nucleotide polymorphism. The 37th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology, 2012, 12, 7-9, Naha.
- 13) 牧野輝彦: アトピー性皮膚炎―最近の話題―. アレルギー性疾患講演会, 2012, 2, 18, 富山.
- 14) 乗杉 理: 「病気のシグナル」vol. 5, 北日本新聞ホール (パネリスト), 富山市市民公開講座, 2012, 2, 25, 富山
- 15) 山腰高子,松井恒太郎,清水忠道:糖尿病患者に生じた Fusarium spi. 感染による深在性皮膚真菌症の 1 例. 第 433 回日本皮膚科学会北陸地方会,2012,2,26,金沢.
- 16) 原 寛, 乗杉 理, 清水教子, 古市 恵, 牧野輝彦, 清水忠道: トラニラストが奏功した肉芽腫性眼瞼炎の1例. 第433回日本皮膚科学会北陸地方会, 2012, 2, 26, 金沢.
- 17) 清水忠道: 多様化するアレルギー性皮膚炎—アトピー性皮膚炎を中心に—. The 7th Dermatology up to date in Fukui, 2012, 3, 3, 福井. (特別講演)
- 18) 山腰高子: 皮膚糸状菌感染による痒みとその機序. 富山皮膚真菌症フォーラム, 2012, 3, 15, 富山.
- 19) 吉久陽子: 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. 第1回超異分野学会, 2012, 3, 17, 東京.
- 20) 近藤 隆,清水忠道,門脇 真: 漢方薬紫雲膏の主要活性成分であるシコニンの生体防御作用の解明とそれに基づく新規適応症探索. 和漢医薬学総合研究所共同研究報告セミナー,2012,3,21,富山.
- 21) 清水忠道 : 多様化する接触皮膚炎. 第3回岐阜皮膚免疫疾患懇話会,2012,3,22,岐阜.(特別講演)
- 22) 山口昌樹, 伊達 朗, 牧野輝彦, 清水忠道: 皮膚老化評価のための表面プラズモン共鳴を用いたカルボキシメチルリジンの分析法. 第79回電気化学会大会, 2012, 3, 29-31, 浜松.
- 23) 乗杉 理: エビデンスにもとづいた肺がんの分子標的治療法と皮膚有害事象の治療. 第5回メディカル・オンコロ

- ジー・セミナー, 2012, 5, 8, 富山.
- 24) 清水忠道: 漢方とアレルギーの新しいエビデンス. 第24回日本アレルギー学会春季臨床大会,2012,5,12-13,大阪. (モーニングセミナー講演)
- 25) 古市 恵,山口昌樹,上田智恵子,牧野輝彦,清水忠道:アトピー性皮膚炎患者における唾液中コルチゾール値の検討.第24回日本アレルギー学会春季臨床大会,2012,5,12-13,大阪.
- 26) 山腰高子,安東嗣修,清水忠道: 円形脱毛症の痒みと病理組織学的特徴(ミニシンポジウム). 第 24 回日本アレルギー学会春季臨床大会,2012,5,12-13,大阪.
- 27) 吉久陽子: アトピー性皮膚における MIF と好酸球. FANCL 研究所セミナー, 2012, 5, 22, 横浜. (特別講演)
- 28) 上田智恵子: 膠原病と皮膚. 富山県膠原病患者会, 2012, 5, 26, 富山. (教育講演)
- 29) 松井恒太郎: 東日本大震災—医療支援を通じて伝えたいこと—. 第 16 回北陸皮膚疾患セミナー, 2012, 5, 27, 金沢. (教育講演)
- 30) 清水教子,牧野輝彦,斉藤明宏,清水忠道:後天性結節性裂毛症の2例.第111回日本皮膚科学会学術大会,2012,6,1-3,京都.
- 31) 山腰高子,松井恒太郎,清水忠道:糖尿病患者に生じた Fusarium spi. 感染による深在性皮膚真菌症の 1 例. 第 111 回日本皮膚科学会学術大会,2012,6,1-3,京都.
- 32) 竹上與志昌,牧野輝彦,上田智恵子,松井恒太郎,清水忠道: 抗ラミニンα3 抗体と抗 LAD-1 抗体を検出した粘膜 類天疱瘡の1 例. 第 111 回日本皮膚科学会学術大会,2012,6,1-3,京都.
- 33) 高橋美奈子, 東ヶ﨑健, 榎本有希子, 石渡潮路, 松熊祥子, 吉久陽子, 清水忠道: 日光暴露による角層中 MIF 量の変動評価. 第111回日本皮膚科学会学術大会, 2012, 6, 1-3, 京都.
- 34) 新村哲夫,田中朋子,金木 潤,小林俊哉,立瀬剛志,山腰高子,松永憲治,関 太輔,清水忠道,鏡森定信:長期・継続的な海洋深層水運動浴による健康増進に関する検討(1)―メタボリック症候群対策への利用の検討―.第77回日本温泉気候物理医学会総会,2012,6,7-8,秋田.
- 35) 森 直哉, 原 寛, 古市 恵, 乗杉 理, 清水忠道, 中野 創:接触皮膚炎を契機に発見した Hailey-Hailey 病の1例. 第434回日本皮膚科学会北陸地方会, 2012, 6, 24, 金沢.
- 36) 古市 恵,原 寛,清水教子,乗杉 理,牧野輝彦,清水忠道,野村恵子,金兼弘和,宮脇利男,野島孝之,清水 忠道 : 皮膚原発骨外性 Ewing 肉腫/PNET の 1 例. 第 434 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2012, 6, 24, 金沢.
- 37) 山口昌樹, 伊達 朗, 牧野輝彦, 清水忠道: 皮膚老化評価のための表面プラズモン共鳴を用いたカルボキシメチルリジンの分析法. 第12回日本抗加齢医学会, 2012, 6, 22-24, 横浜.
- 38) 古市 恵,原 寛,清水教子,乗杉 理,牧野輝彦,清水忠道,野村恵子,金兼弘和,宮脇利男,野島孝之 : 皮膚原発骨外性 Ewing 肉腫/PNET の 1 例. 第 28 回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会, 2012, 6, 29-30, 札幌.
- 39) 松井恒太郎,牧野輝彦,上田智恵子,竹上與志昌,清水忠道: 基底細胞母斑症候群の1例―ダーモスコピーの有用性―. 第28回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会,2012,6,29-30,札幌.
- 40) 清水忠道: 多様化する接触皮膚炎—金属による全身性接触皮膚炎について—. 日本皮膚科学会高知地方会, 2012, 7, 7, 高知. (特別講演)
- 41) 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. 第8回加齢皮膚医学研究会, 2012, 7, 8, 高知. (ロート賞受賞記念講演)
- 42) 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. 第8回加齢皮膚研究会,2012,7,8,高知.
- 43) 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. 第8回加齢皮膚研究会, 2012, 7, 8, 高知.
- 44) 清水教子, 牧野輝彦, 乗杉 理, 原 寛, 古市 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. 第 42 回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 2012, 7, 13-15, 軽井沢.
- 45) 森 直哉, 原 寛, 古市 恵, 乗杉 理, 中野 創, 清水忠道:接触皮膚炎を契機に発見した Hailey-Hailey 病の1例. 第42回日本皮膚アレルギー・接触皮膚炎学会, 2012, 7, 13-15, 軽井沢.
- 46) 清水忠道: 金属アレルギーと皮膚・口腔粘膜疾患. 第4回上越皮膚科セミナー, 2012, 7, 21, 上越. (特別講演)
- 47) 吉久陽子, Mariame Ali Hassan, 古澤之裕, 田渕圭章, 近藤 隆, 清水忠道 : HaCaT 細胞における alkannin 誘導 HSP70 による UVB 誘導アポトーシスの抑制効果. 第 34 回日本光医学・光生物学会, 2012, 7, 27-28, 神戸.
- 48) 関 友里, 牧野輝彦, 上田智恵子, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道: Photosensitive Mycosis Fungoides の 1 例 (ワークショップ). 第 34 回日本光医学・光生物学会, 2012, 7, 27-28, 神戸.

- 49) 上田智恵子, 牧野輝彦, 原 寛, 清水忠道: 新潟県糸魚川市における日光角化症の有病率調査. 第 435 回日本皮膚科学会北陸地方会, 2012, 9, 2, 富山.
- 50) 清水教子, 牧野輝彦, 乗杉 理, 清水忠道: Non-bullous neutrophilic dermatosis を伴った SLE. 第 435 回日本 皮膚科学会北陸地方会, 2012, 9, 2, 富山.
- 51) 清水忠道: 漢方とアレルギーの新しいエビデンス. 第 37 回東海皮膚科漢方研究会, 2012, 9, 9, 名古屋. (特別講演)
- 52) 古市 恵,山口昌樹,上田智恵子,牧野輝彦,清水忠道: 尋常性乾癬における唾液中コルチゾール値の検討. 第 33 回日本乾癬学会学術大会,2012,9,8-9,新潟.
- 53) 上田智恵子: ドライスキンとスキンケア. ノブ '12 秋のスキンケアセミナーin 富山, 2012, 9, 13, 富山. (特別 講演)
- 54) 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 : Lipase H 遺伝子変異を同定した autosomal recessive woolly hair / hypotrichosis. 第76回日本皮膚科学会東部支部学術大会, 2012, 9, 29-30, 札幌.
- 55) 関 友里, 牧野輝彦, 上田智恵子, 竹上與志昌, 松井恒太郎, 清水忠道: Photosensitive Mycosis Fungoides の 1 例. 第 62 回日本皮膚科学会中部支部学術大会, 2012, 10, 12-14, 大阪.
- 56) 乗杉 理,松井恒太郎,原 寛,上田智恵子,清水教子,古市 恵,清水忠道:G群溶血性連鎖球菌による streptococcal toxic shock syndrome. 第63回日本皮膚科学会中部支部学術大会,2012,10,12-14,大阪.
- 57) 石田和加,牧野輝彦,浜島 丈,清水忠道: Tufted angioma との鑑別に苦慮した Kaposiform hemangioendothelioma の1例.第63回日本皮膚科学会中部支部学術大会,2012,10,12-14,大阪.
- 58) 北原英幸,乗杉 理,野上達也,三澤広貴,海老沢茂,井上博喜,藤本 誠,引網宏彰,柴原直利,清水忠道,嶋田 豊:末梢血単核球サイトカインmRNA発現定量法を用いて診断した桂枝茯苓丸による薬疹の一例.第38回日本東洋医学会北陸支部例会,2012,10,21,福井.
- 59) 森 直哉: 日光蕁麻疹. Dermatologic Research Conference in Toyama, 2012, 10, 18, 富山.
- 60) 村山翔太郎: Neutrophilic paniculitis. Dermatologic Research Conference in Toyama, 2012, 10, 18, 富山.
- 61) 牧野輝彦: 蕁麻疹様症状を呈する疾患. 上越皮膚疾患セミナー, 2012, 10, 20, 上越. (特別講演)
- 62) 清水忠道: 身につけてほしいアレルギーを診る目―金属アレルギーの話題を中心に―. 富山歯科医師会講演会, 2012, 10, 23, 富山. (特別講演)
- 63) 清水忠道 : 蕁麻疹の不思議. ALK 講演会, 2012, 10, 27, 富山. (特別講演)
- 64) 新村哲夫,田中朋子,金木 潤,小林俊哉,立瀬剛志,山腰高子,松永憲治,清水忠道: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関連 QOL の改善.第16回海洋深層水利用学会,2012,11,8-9,伊豆.
- 65) 竹上與志昌: かぶれのはなし. いい皮膚の日講演, 2012, 11, 11, 富山. (教育講演)
- 66) 上田智恵子, 古市 恵, 乗杉 理, 清水忠道: アトピー性皮膚炎患者における漢方治療に対する意識調査. 漢方セミナー, 2012, 11, 22, 富山.
- 67) 三澤 恵: くすりの知識. 富山市市民公開講座, 2012, 11, 23, 富山. (パネリスト)
- 68) 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436回日本皮膚科学会北陸地方会,2012,12,2,金沢.
- 69) 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1例.第436回日本 皮膚科学会北陸地方会,2012,12,2,金沢.

◆ その他

- 1) Furuichi M.: ESDR POSTER PRIZE 2012. The 42nd Annual European Society for Dermatological Research Meeting, 2012, 9, 19-22, Venice, Italy.
- 2) Yoshihisa Y., Enomoto A., Norisugi O., Matsui K., Makino T., and Shimizu T.: Effects of UVB radiation-induced melanogenesis by macrophage migration inhibitory factor. Proc. 33rd Annual Meeting Jap. Society Photomed. Photobiol., 33: 55-56, 2011, (published 2012. 1.).
- 3) 清水忠道: 皮膚疾患の痒みに対する治療戦略. 明日から使える漢方実践服薬指導シリーズ[疾患・領域別編]. 漢方 医学雑誌, 20: 36-45, 2012.
- 4) 近藤 隆,清水忠道,門脇 真: 漢方薬紫雲膏の主要活性成分であるシコニンの生体防御作用の解明とそれに基づく新規適応症探索. 「和漢薬の科学基盤形成拠点平成23年度共同研究報告書」富山大学和漢医薬学総合研究所,

25-29, 2012.

- 5) 牧野輝彦: 病気のシグナル「発疹編」北日本新聞社, 2012, 1, 11.
- 6) 牧野輝彦: アトピー性皮膚炎・変わる常識(上). 丈夫がいいね. 北國新聞, 2012, 2, 8.
- 7) 古市 恵: アトピー性皮膚炎・変わる常識(中). 丈夫がいいね. 北國新聞, 2012, 2, 9.
- 8) 山腰高子: アトピー性皮膚炎・変わる常識(下). 丈夫がいいね. 北國新聞, 2012, 2, 10.
- 9) 古市 恵: シミの対策. BBT 富山放送, 2012, 2, 28.
- 10) 古市 恵: 紫外線対策. BBT 富山放送, 2012, 5, 2.
- 11) 古市 恵:紫外線対策. 「病気のシグナルⅡ」北日本新聞社,2012,6,20.
- 12) 乗杉 理:若い方の薄毛.北陸中日新聞社,2012,10,30.
- 13) 三澤 恵,山口昌樹,上田智恵子,牧野輝彦,清水忠道: 尋常性乾癬における唾液中コルチゾール値の検討. 乾癬学会記録集,2012.
- 14) 三澤 恵:皮膚の日.広報あさひ,2012,11.
- 15) 三澤 恵: くすりの知識~西洋医学における薬と和漢薬を用いた治療~. 北日本新聞, 2012, 12, 9.