

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	三澤 恵	Megumi Mizawa
助教	鹿兒山 浩	Ko Kagoyama
助教	虎井僚太郎	Ryotaro Torai
助教	古川 史奈	Fumina Furukawa
診療助手	竹本 景太	Keita Takemoto
診療助手	森 修一	Shuichi Mori
特命助教 (前)	吉久 陽子	Yoko Yoshihisa
技術職員	松永 憲治	Kenji Matsunaga

◆ 著 書

- 1) 清水忠道. 今日の治療指針 2021年版(Vol.63). 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 東京:医学書院;2021 Jan 1. 光線過敏症 ; p. 1293.
- 2) 清水忠道. 皮膚疾患最新の治療 2021-2022. 高橋健造, 佐伯秀久 編集. 東京:南江堂;2021 Apr 25. 伝染性軟属腫 ; p. 211.
- 3) 牧野輝彦. 皮膚科ベストセレクション 皮膚科 膠原病 皮膚から全身を診る. 藤本 学 編集. 東京 : 中山書店 ; 2021 May 10. Linear atrophoderma of Moulin (Moulin型線状皮膚萎縮症) ; p. 239-40.
- 4) 鹿兒山浩, 清水忠道. 皮膚悪性腫瘍(第2版) 下 基礎と臨床の最新研究動向. 東京:日本臨牀社;2021 Jul 31. II. 有棘細胞癌 (日光角化症・Bowen病) 有棘細胞癌の危険因子 宿主因子 ; p. 23-7.
- 5) 牧野輝彦. 皮膚悪性腫瘍(第2版) 下 基礎と臨床の最新研究動向. 東京:日本臨牀社 ; 2021 Jul 31. III. 基底細胞癌 基底細胞癌の分子生物学と発がん機序 TP53と基底細胞癌 ; p. 195-9.
- 6) 牧野輝彦. ◆特集/知っておくべき高齢者の扱い方-スキン-テア, MDRPU, IADまで-. 東京 : MB *Derma* ; 2021 Dec 15. 高齢者の皮膚の脆弱性 ; p. 1-6.

◆ 原 著

- 1) Makino T, Kagoyama K, Murabe C, Nakamura T, Shimizu T. Association of development of solar elastosis with increased expression of fibrillin-1, LTBP-2 and fibulin-4 in combination with decreased expression of LTBP-4. *Acta Derm Venereol.* 2021 Jan 13; 101(1): adv00372. doi: 10.2340/00015555-3738.
- 2) Tohmatsu Y, Imura J, Sakai T, Takagi K, Minamisaka T, Tanaka S, Noguchi A, Nakajima T, Nagata T, Makino T, Shimizu T, Fujii T. Expression of laminin-5 gamma 2 chain predicts invasion of extramammary Paget's disease cell. *APMIS.* 2021 Jan; 129(1): 3-8. doi: 10.1111/apm.13086.
- 3) Andoh T, Yoshihisa Y, Rehman MU, Tabuchi Y, Shimizu T. Berberine induces anti-atopic dermatitis effects through the downregulation of cutaneous EIF3F and MALT1 in NC/Nga mice with atopy-like dermatitis. *Biochem Pharmacol.* 2021 Mar; 185: 114439. doi: 10.1016/j.bcp.2021.114439.
- 4) Yoshida N, Yamamoto S, Hamashima T, Okuno N, Okita N, Horikawa S, Hayashi M, Dang TC, Nguyen QL, Nishiyama K, Makino T, Ishii Y, Tomihara K, Shimizu T, Shibuya M, Noguchi M, Sasahara M. Dysregulation of amphiregulin stimulates the pathogenesis of cystic lymphangioma. *Proc Natl Acad Sci.* 2021 May 11; 118(19): e2019580118. doi: 10.1073/pnas.2019580118.
- 5) Sasaki J, Matsui Y, Takatsuka S, Takenouchi T. Dermatologist's role in a cancer hospital: An overview of in-hospital consultations. *J Dermatol.* 2021 Jul; 48(7): 1098-100. doi: 10.1111/1346-8138.15876.
- 6) Yoshihisa Y, Rehman MU, Andoh T, Tabuchi Y, Makino T, Shimizu T. Overexpression of D-dopachrome tautomerase increases ultraviolet B irradiation-induced skin tumorigenesis in mice. *FASEB J.* 2021 Jul; 35(7): e21671. doi: 10.1096/fj.202002631RRR.
- 7) Matsui Y*, Sasaki J, Takatsuka S, Takenouchi T. Observation policy for sentinel node metastasis of melanoma:Comparative

study with completion lymph node dissection in Japanese patients. *J Dermatol.* 2021 Aug; 48(8): 1221-8. doi: 10.1111/1346-8138.15909.

- 8) Mizawa M, Matsumura K, Hamazaki K, Furukawa F, Makino T, Shimizu T, Inadera H. Infantile hemangioma and the risk factors in a Japanese population: A Nationwide longitudinal study-The Japan environment and children's study. *J Invest Dermatol.* 2021 Nov; 141(11): 2745-8. doi: 10.1016/j.jid.2021.05.011.
- 9) 松井 悠*, 佐々木仁, 高塚純子, 竹之内辰也. 皮膚癌患者の終末期医療-どこで最期を迎えるか-. *日皮会誌.* 2021 Feb 20; 131(2): 309-14.
- 10) 竹本景太, 牧野輝彦, 清水忠道. 当科で経験した外陰部に生じた基底細胞癌の検討. *加齢皮膚医学セミナー.* 2021 Jun; 16(1): 37-42.

◆ 症例報告

- 1) Furukawa F, Makino T, Mori S, Shimizu T. Successful treatment of acne fulminans with the combination of prednisolone and diaminodiphenylsulfone. *J Dermatol.* 2021 Feb; 48: e120-1. doi: 10.1111/1346-8138.15699.
- 2) Hounoki H, Shinoda K, Matsui A, Okumura M, Yamaguchi S, Kakeshita K, Yamazaki H, Koike T, Makino T, Tobe K. A case of systemic Lupus erythematosus and antineutrophil cytoplasmic antibodies-associated vasculitis overlap syndrome. *Case Rep Rheumatol.* 2021 Jan 7; 2021: 6690658. doi: 10.1155/2021/6690658.
- 3) Shimizu K, Makino T, Shimizu T. Repigmentation within hypopigmented lesions of pigmentary mosaicism. *Clin Exp Dermatol.* 2021 Apr; 46(3): 565-7. doi: 10.1111/ced.14470.
- 4) Sasaki J, Matsui Y, Takatsuka S, Takenouchi T. Less extensive reconstructive surgery for full-thickness lower eyelid defect. *JAAD Case Rep.* 2021 May 5; 13: 8-10. doi: 10.1016/j.jdcr.2021.04.029.
- 5) Takahashi N, Tajiri K, Kagoyama K, Tanaka S, Yasuda I. CD8 positive T Lymphocyte infiltration of liver metastases of uveal melanoma: A case report. *Front Oncol.* 2021 Jun 2; 11: 672660. doi: 10.3389/fonc.2021.672660.
- 6) Asano R, Shinoda K, Tsuda R, Hounoki H, Kawataka M, Makino T, Imura J, Hamaguchi Y, Tobe K. Anti-TIF1 γ antibody-positive dermatomyositis in a 15-year-old boy with Epstein-Barr virus-related nasopharyngeal cancer receiving nivolumab. *Rheumatology (Oxford).* 2021 Jun 18; 60(6): e197-9. doi: 10.1093/rheumatology/keaa832.
- 7) Furukawa F, Makino T, Torai R, Mori S, Terada Y, Seki T, Shimizu T. Effectiveness of combined bexarotene and excimer laser treatment for folliculotropic mycosis fungoides. *Eur J Dermatol.* 2021 Aug 17; 31(4): 567-8. doi: 10.1684/ejd.2021.4085.
- 8) Mizawa M, Makino T, Furukawa F, Mori N, Shimizu T. Japanese case of classic plaque-like actinic lichen planus. *J Dermatol.* 2021 Sep; 48(9): e466-7. doi: 10.1111/1346-8138.16018.
- 9) Yoto A, Makino T, Mizawa M, Matsui Y, Takemoto K, Furukawa F, Kataoka K, Nakano H, Sawamura D, Shimizu T. Two cases of Hailey-Hailey disease effectively treated with apremilast and a review of reported cases. *J Dermatol.* 2021 Sep 26; 48(12): 1945-8. doi: 10.1111/1346-8138.16178.
- 10) Matsui Y*, Makino T, Asano R, Hounoki H, Shimizu T. Immunohistochemical examination of cutaneous vasculitis in a case of Cogan's Syndrome. *Indian J Dermatol.* 2021 Nov; 66(6): 708-9. doi: 10.4103/ijd.ijd_882_20.
- 11) 古川史奈, 三澤 恵, 杉田友里, 中谷友美, 中野 創, 牧野輝彦, 清水忠道. 第3子にのみ生じた低垂鉛母乳による後天性亜鉛欠乏症. *日皮会誌.* 2021 Aug 15; 131(9): 2033-7.

◆ 総 説

- 1) 古川史奈, 三澤 恵, 杉田友里, 清水忠道. スキャナー搭載型CO₂レーザーと皮膚疾患=Dermatosis paoulosa nigraに対する治療効果=. *光アライアンス.* 2021 Jan; 32(1): 29-33.
- 2) 近藤 隆, 清水忠道. 白金ナノ粒子と物理学的治療因子との相互作用-特集ナノ粒子の医学利用-. *化学工業.* 2021 Apr 1; 72(4): 275-80.
- 3) 三澤 恵, 清水忠道. 東洋医学からアトピー性皮膚炎の血管炎症を捉える. *FRAGRANCE J.* 2021 Sep; 49(9): 17-22.

◆ 学会報告

- 1) Mizawa M, Andoh T, Shimizu T. Genipin contained in gardenia fruit induced skin pigmentation. 79th Society for Investigative Dermatology(SID) Annual Meeting; 2021 May 3-8; Chicago, USA (オンライン).

- 2) Makino T, Kagoyama K, Murabe C, Nakamura T, Shimizu T. Association of Development of Solar Elastosis with Increased Expression of Fibrillin-1, LTBP-2 and Fibulin-4 in Combination with Decreased Expression of LTBP-4. 79th Society for Investigative Dermatology(SID) Annual Meeting; 2021 May 3-8; Chicago, USA (オンライン).
- 3) Makino T, Kagoyama K, Murabe C, Nakamura T, Shimizu T. A role of elastogenic factors in the pathogenesis of solar elastosis. The 46th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology; 2021 Dec 3-5; 京都 (オンライン).
- 4) Mizawa M, Andoh T, Shimizu T. Genipin contained in gardenia fruit enhanced melanogenesis. The 46th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology ; 2021 Dec 3 ; 京都 (オンライン).
- 5) 三澤 恵, 牧野輝彦, 竹本景太, 鹿見山浩, 清水忠道. 当科で経験した血管肉腫7例の検討. 第36回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 2021 Jan 8-9 ; 横浜 (オンライン).
- 6) 清水忠道. サイトカインと光医学研究-私の歩んできた道-. 第42回日本光医学・光生物学会; 2021 Jan 22; 東京 (オンライン). (招待講演) 学会賞 受賞講演
- 7) 牧野輝彦. エキシマレーザー XTRAC[®] Velocity7による難治性皮膚疾患に対する治療. 第42回日本光医学・光生物学会; 2021 Jan 22-23 ; 東京 (オンライン). (招待講演)
- 8) 清水教子, 三澤 恵, 牧野輝彦, 谷内江明宏, 千代恵里子, 清水忠道. 臨床的に骨髄性プロトポルフィリン症との鑑別を要した古典型種痘様水疱症. 第42回日本光医学・光生物学会; 2021 Jan 22-23 ; 東京 (オンライン).
- 9) 竹本景太, 牧野輝彦, 清水忠道. 当科で経験した外陰部に生じた基底細胞癌の検討. 日本皮膚科学会北陸地方会第469回例会 (望月 隆先生退任記念学会); 2021 Feb 21 ; 金沢 (オンライン).
- 10) 要藤歩美, 古川史奈, 松井 悠, 清水忠道, 柳原 誠, 安澤数史. 両口角に広範な疣贅状外観を呈した慢性肥厚性カンジダ症の1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第469回例会 (望月 隆先生退任記念学会); 2021 Feb 21 ; 金沢 (オンライン).
- 11) 松井 悠*, 佐々木仁, 高塚純子, 竹之内辰也. 悪性黒色腫のセンチネルリンパ節転移に対する経過観察-リンパ節郭清例との比較検討-. 第401回日本皮膚科学会新潟地方会; 2021 Mar 7 ; 新潟 (オンライン).
- 12) 林 政雄. LLC皮下移植モデルにおけるPDGFR α ノックアウトマウスの腫瘍発育動態の解析. 第110回日本病理学会総会; 2021 Apr 22-24 ; 東京 (オンライン).
- 13) 鹿見山浩, 寺田義之, 竹本景太, 虎井僚太郎, 牧野輝彦, 清水忠道. リンパ節生検における超音波検査の有用性. 第36回日本皮膚外科学会総会学術集会・第39回日本臨床皮膚外科学会総会学術大会・The 6th Asian Congress of Dermatologic Surgery (3学会合同開催); 2021 May 29-30 ; 鹿児島 (ハイブリッド).
- 14) 牧野輝彦. 難治性皮膚疾患に対するエキシマレーザー XTRAC治療の可能性. 第120回日本皮膚科学会総会; 2021 Jun 10-13 ; 横浜 (オンライン). (招待講演)
- 15) 鹿見山浩, 牧野輝彦, 古川史奈, 清水忠道. 難治性足底疣贅に対するスキャナ搭載型CO2レーザー治療の有効性と安全性の検討. 第120回日本皮膚科学会総会; 2021 Jun 10-13 ; 横浜 (オンライン).
- 16) 関 太樹*, 牧野輝彦, 寺田義之, 森 修一, 古川史奈, 虎井僚太郎, 清水忠道, 市川直樹. 人工股関節置換術後に発症した落葉状天疱瘡の1例. 第120回日本皮膚科学会総会; 2021 Jun 10-13 ; 横浜 (オンライン).
- 17) 飯野志郎, 橋本 彰, 間所直樹, 堺 恵祐, 林 昌浩, 土井直孝, 天野正宏, 尾本陽一, 欠田成人, 山田勝裕, 三木田直哉, 鹿見山浩, 牧野雄成, 安田正人, 齊藤 亨, 増田未散, 吉野雄一郎. 皮膚科医が行うべき熱傷診療の基本. 第120回日本皮膚科学会総会; 2021 Jun 10-13 ; 横浜 (オンライン). (招待講演)
- 18) 浅井 純, 浅越健治, 伊藤周作, 鹿見山浩, 岸 晶子, 須山孝雪, 中村泰大, 前川武雄, 松下茂人, 横田憲二. 皮膚外科の応用手技を学ぶ. 局所皮弁 (進展皮弁, 横転皮弁, 回転皮弁) などについて. 第120回日本皮膚科学会総会; 2021 Jun 10-13 ; 横浜 (オンライン). (招待講演)
- 19) 松井 悠*, 佐々木仁, 高塚純子, 竹之内辰也. 小児爪甲色素線条の自然経過 60例の観察研究. 第120回日本皮膚科学会総会; 2021 Jun 10-13 ; 横浜 (オンライン).
- 20) 古川史奈, 牧野輝彦, 関 太樹, 寺田義之, 森 修一, 虎井僚太郎, 清水忠道, 竹上與志昌. ベキサロテンとエキシマレーザー併用療法が奏功した毛包向性菌状息肉症の1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第470回例会; 2021 Jun 27 ; 金沢 (オンライン).
- 21) 寺田義之, 虎井僚太郎, 関 太樹, 森 修一, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 薬剤過敏性症候群 (DIHS) 経過中に新規薬剤による中毒性表皮壊死症 (TEN) を併発した1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第470回例会; 2021 Jun 27 ; 金沢 (オンライン).
- 22) 森 修一, 虎井僚太郎, 関 太樹, 寺田義之, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 再燃時に頭部脱毛を認めた尋

- 常性天疱瘡 (PV). 日本皮膚科学会北陸地方会第470回例会 ; 2021 Jun 27 ; 金沢 (オンライン).
- 23) 片岡和也, 古川史奈, 寺田義之, 森 修一, 虎井僚太郎, 牧野輝彦, 清水忠道, 田中 遼. 右仙骨部帯状疱疹加療中に発症した水痘・帯状疱疹ウイルス髄膜炎の1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第470回例会 ; 2021 Jun 27 ; 金沢 (オンライン).
 - 24) 古川史奈, 牧野輝彦, 関 太樹, 寺田義之, 森 修一, 虎井僚太郎, 竹上與志昌, 清水忠道. ベキサロテンとエキシマレーザーが奏功した毛包向性菌状息肉症. 第43回日本光医学・光生物学会 ; 2021 Jul 2-3 ; 大阪 (オンライン).
 - 25) 古川史奈, 清水忠道. 両側眼瞼腫脹を主症状とした節外性NK/T細胞リンパ腫 (鼻型) の1例. 第37回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 ; 2021 Jul 9-10 ; 松本.
 - 26) 松井 悠*, 佐々木仁, 高塚純子, 竹之内辰也. 悪性黒色腫のセンチネルリンパ節転移に対する経過観察-リンパ節郭清例との比較検討-. 第37回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会 ; 2021 Jul 9-10 ; 松本.
 - 27) 要藤歩美, 古川史奈, 松井 悠, 柳原 誠, 安澤数史, 清水忠道. 広範な疣贅状の外観を呈した慢性肥厚性カンジタ症の1例. 第17回加齢皮膚医学研究会 ; 2021 Aug 21-22 ; 名古屋 (ハイブリッド).
 - 28) 三澤 恵, 牧野輝彦, 清水忠道. 家族歴を持ちNOD2遺伝子解析にて診断したBlau症候群. 第85回日本皮膚科学会東部支部学術大会 ; 2021 Sep 18-19 ; 札幌 (ハイブリッド).
 - 29) 松村健太, 井上真理子, 北瀬晶子, 辻小夜可, 山崎輝美, 土田暁子, 和田拓也, 田中朋美, 三澤 恵, 浜崎 景, 清水忠道, 足立雄一, 稲寺秀邦. エコチル調査富山ユニットセンター 10年のあゆみ②. 第60回富山県小児保健学会 ; 2021 Oct 3 ; 富山.
 - 30) 牧野輝彦, 清水忠道. 尋常性白斑に対するエキシマレーザー XTRAC® Velocity7の治療効果の検討. 第3回日本白斑学会学術大会 ; 2021 Oct 22 ; 仙台.
 - 31) 虎井僚太郎, 牧野輝彦, 松井 悠, 清水忠道. スキャナー搭載型炭酸ガスレーザーを用いた陰囊多発病変の治療. 第42回日本レーザー医学会総会 ; 2021 Oct 22-23 ; 東京 (オンライン).
 - 32) 森 修一, 虎井僚太郎, 片岡和也, 要藤歩美, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 1型糖尿病患者に生じたHPV16陽性の肛門有棘細胞癌. 第73回日本皮膚科学会西部支部学術大会 ; 2021 Oct 30-31 ; 宮崎 (ハイブリッド).
 - 33) 牧野輝彦. 富山大学における光線過敏症外来. 第4回日本フォトダーマトロジー学会学術大会 ; 2021 Nov 12 ; 東京 (ハイブリッド). (招待講演)
 - 34) 牧野輝彦. 難治性皮膚疾患に対するエキシマレーザー XTRAC治療の実際. 第85回日本皮膚科学会東京支部学術大会 ; 2021 Nov 13-14 ; 東京 (ハイブリッド). (招待講演)
 - 35) 要藤歩美, 島田 奏, 高塚純子, 竹ノ内辰也, 松本康男. 局所進行・転移性皮膚癌に対するノバリスによる定位放射線治療. 第85回日本皮膚科学会東京支部学術大会 ; 2021 Nov 13-14 ; 東京 (ハイブリッド).
 - 36) 古川史奈, 三澤 恵, 杉田友里, 森 直哉, 清水忠道. スキャナー搭載型CO2レーザーが奏功したDermatitis papulosa nigraの6例. 第72回日本皮膚科学会中部支部学術大会 ; 2021 Nov 20-21 ; 奈良 (ハイブリッド).
 - 37) 竹本景太, 鹿児島山浩, 古川史奈, 井波智恵子, 三澤 恵, 清水忠道, 菊池尚平. ニボルマブ・イピリムマブ併用療法中に血小板減少性紫斑病を発症した1例. 第72回日本皮膚科学会中部支部学術大会 ; 2021 Nov 20-21 ; 奈良 (ハイブリッド).
 - 38) 片岡和也, 三澤 恵, 古川史奈, 虎井僚太郎, 牧野輝彦, 清水忠道. ジアフェニルスルホン(DDS)の併用が有用であったBazin硬結性紅斑の1例. 第72回日本皮膚科学会中部支部学術大会 ; 2021 Nov 20-21 ; 奈良 (ハイブリッド).
 - 39) 寺田義之, 虎井僚太郎, 関 太樹, 森 修一, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 治療経過中に中毒性表皮壊死症を生じた薬剤過敏性症候群の1例. 第51回日本皮膚免疫アレルギー学会総会学術大会 ; 2021 Nov 26-28 ; 東京 (ハイブリッド).
 - 40) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎の治療戦略 UP-DATE. 日本アレルギー学会 北陸支部 第3回地方会 ; 2021 Nov 28 ; 富山 (オンライン).
 - 41) 森 修一, 牧野輝彦, 大嶋 都, 片岡和也, 虎井僚太郎, 古川史奈, 清水忠道. 非炎症型水疱性類天疱瘡の2例. 日本皮膚科学会北陸地方会第472回例会 ; 2021 Dec 12 ; 金沢 (オンライン).
 - 42) 大嶋 都, 古川史奈, 関 太樹, 寺田義之, 竹本景太, 鹿児島山浩, 三澤 恵, 清水忠道, 菊池尚平. 難治性皮膚潰瘍を契機に見つかった節外性NK/T細胞リンパ腫 (鼻型) の再発例. 日本皮膚科学会北陸地方会第472回例会 ; 2021 Dec 12 ; 金沢 (オンライン).
 - 43) 関 太樹*, 鹿児島山浩, 牧野輝彦, 清水忠道. 抗菌薬多剤併用療法が奏功した*Mycobacterium chelonae* 皮膚感染症の1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第472回例会 ; 2021 Dec 12 ; 金沢 (オンライン).

◆ その他

- 1) 三澤 恵. 当科におけるホスラブコナゾールの使用経験. 爪白癬セミナー in 富山; 2021 Jan 28; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 2) 清水忠道. 皮膚科ではこう使う! 漢方処方～赤ら顔の対策～. 東海地方診療教育研究会第8回実践漢方講演会; 2021 Feb 19; 名古屋 (オンライン). (招待講演)
- 3) 牧野輝彦. CTCLのベキサロテン治療で遭遇するクリニカルクエスション～富山大学皮膚科における治療経験より～. WEBライブセミナー; 2021 Feb 24; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 4) 清水忠道. 女性に多い顔の痒みについて-酒さ・アレルギーを含めて-. 上越皮膚セミナー; 2021 Mar 6; 上越 (ハイブリッド). (招待講演)
- 5) 三澤 恵, 大石直人, 清水忠道. もっと知って, 「乾癬」のこと. 乾癬啓発記事. まんまる4月号通巻203号. 2021 Mar 11.
- 6) 古川史奈. 当科における蕁麻疹診療 ～病型と治療選択～. Dermatology Seminar in 富山; 2021 Mar 18; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 7) 清水忠道. 痒みを伴う皮膚疾患update～漢方治療を含めて～. 第4回皮膚科漢方セミナー; 2021 Mar 27; 奈良 (ハイブリッド). (招待講演)
- 8) 三澤 恵. 乾癬治療について考える. 上越乾癬セミナー; 2021 Jul 1; 上越. (招待講演)
- 9) 北山祥平. 炎症性皮膚疾患～乾癬・掌蹠膿疱症を中心に～. Dermatologic clinical conference in Toyama; 2021 Jul 8; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 10) 大嶋 都. 腫瘍性疾患～稀な臨床症状を呈した症例を中心に～. Dermatologic clinical conference in Toyama; 2021 Jul 8; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 11) 三澤 恵. 富山大学における掌蹠膿疱症と乳児血管腫の治療戦略. Dermatologic clinical conference in Toyama; 2021 Jul 8; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 12) 虎井僚太郎. 当院における, 多汗症診療とエクロックゲルの使用経験. 富山県エクロック発売記念WEB講演会; 2021 Jul 15; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 13) 竹本景太. 根治切除不能としたstage III Cの一例. Melanoma Clinical Web Conference; 2021 Aug 6; 大阪 (オンライン). (招待講演)
- 14) 三澤 恵. 日本人の乳児血管腫 海外の4分の1-母親花粉症がリスクに-. エコチル調査. 富山新聞; 2021 Aug 27.
- 15) 牧野輝彦. 新しいAD診療の組み立て方. 1st AD Expert Meeting in Hokuriku; 2021 Oct 2; 金沢 (ハイブリッド). (招待講演)
- 16) 清水忠道. 皮膚科ではこう使う 漢方処方. 第45回東海皮膚科漢方研究会; 2021 Oct 3; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 17) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎の治療戦略～富山大学皮膚科におけるデュピルマブ使用経験より～. Atopic Dermatitis Web Seminar-October Special edition-; 2021 Oct 13; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 18) 清水忠道. 痒みを伴う皮膚疾患. 新川地区皮膚科セミナー; 2021 Nov 10; 富山. (招待講演)
- 19) 鹿児島浩. あなたのそのシミ大丈夫?-皮膚がんの早期発見-. 皮膚の日講演会; 2021 Nov 12; 富山. (招待講演)
- 20) 牧野輝彦. 当院におけるアトピー性皮膚炎の治療戦略. Lilly AD Web セミナー; 2021 Nov 16; 富山. (招待講演)
- 21) 虎井僚太郎. 富山大学に於ける地域医療連携. 富山X秋田 皮膚科疾患連携セミナー; 2021 Nov 25; 富山. (招待講演)
- 22) 虎井僚太郎. 当科の乾癬治療実態の考察. Special lecture for dermatologists in Toyama; 2021 Dec 2; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 23) 清水忠道. 皮膚癢痒症. 皮膚科若手医師のための「診断力向上」セミナー; 2021 Dec 10; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 24) 清水忠道. 光医学の研究に従事して. 富山医師会報1月号. 2020 Dec 25; 富山.
- 25) 清水忠道. 富大清水教授に学会賞・光医学光生物学・しわや発がん研究. 富山新聞. 2021 Jan 26; 第11回日本光医学・光生物学学会賞 第42回日本光医学・光生物学会.
- 26) 鹿児島浩. 第6回皮膚科サマースクール2021. 2021 Sep 20; 札幌 (オンライン). レクチャー (web).
- 27) 鹿児島浩. 教えて! とやまの先端医療「治りにくい足裏のイボ」. 北日本新聞. 2021 Nov 2.
- 28) 清水忠道. My work, My style -私の乾癬診療マネジメント-. m3.com (医学情報サイト). 2021 Nov 17; web配信 Vol.4.