

# 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	鹿児山 浩	Ko Kagoyama
助教	虎井僚太郎	Ryotaro Torai
助教	古川 史奈	Fumina Furukawa
助教	竹本 景太	Keita Takemoto
診療助手	森 修一	Shuichi Mori
技術職員	松永 憲治	Kenji Matsunaga

### ◆ 著 書

- 1) 鹿児山浩. 今日の治療指針 私はこう治療している. 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 東京: 医学書院; 2022 Jan 1. 壊死性筋膜炎; p. 1309-10.
- 2) 牧野輝彦. 今日の治療指針 私はこう治療している. 福井次矢, 高木 誠, 小室一成 総編集. 東京: 医学書院; 2022 Jan 1. 光線過敏症; p. 1292.
- 3) 清水忠道. 今日の皮膚疾患治療指針 第5版. 佐藤伸一, 藤本 学, 門野岳史, 梶島健治 編集. 東京: 医学書院; 2022 Mar 1. 角層下膿疱症; p. 471-2.
- 4) 清水忠道. 今日の皮膚疾患治療指針 第5版. 佐藤伸一, 藤本 学, 門野岳史, 梶島健治 編集. 東京: 医学書院; 2022 Mar 1. 疱疹状膿痂疹; p. 472-3.
- 5) 牧野輝彦. 今日の皮膚疾患治療指針 第5版. 佐藤伸一, 藤本 学, 門野岳史, 梶島健治 編集. 東京: 医学書院; 2022 Mar 1. 好酸球性血管リンパ球増殖症; p. 800-1.
- 6) 牧野輝彦. 今日の皮膚疾患治療指針 第5版. 佐藤伸一, 藤本 学, 門野岳史, 梶島健治 編集. 東京: 医学書院; 2022 Mar 1. 木村病; p. 801-2.
- 7) 牧野輝彦, 要藤歩美. WHAT'S NEW in 皮膚科学2022-2023. 常深祐一郎, 鶴田大輔 編集. 東京: メディカルレビュー社; 2022 Mar 31. ヘイリーヘイリー病の治療としてアプレミラストは使用可能か?; p. 92-3.
- 8) 三澤 恵, 清水忠道. 目で見て役立つ薬疹の上手な診かた・対応ガイド. 阿部理一郎 編集. 東京: 診断と治療社; 2022 Apr 21. B 薬剤種類別の薬疹の診かたと対応 2 漢方薬; p. 29-33.
- 9) 鹿児山浩. 皮膚疾患診療実践ガイド 第3版. 宮地良樹 監修. 東京: 文光堂; 2022 May 8. 日光角化症; p. 671.
- 10) 鹿児山浩. 皮膚疾患診療実践ガイド 第3版. 宮地良樹 監修. 東京: 文光堂; 2022 May 8. Bowen病; p. 672.
- 11) 鹿児山浩. 皮膚疾患診療実践ガイド 第3版. 宮地良樹 監修. 東京: 文光堂; 2022 May 8. ロイコプラキー (白板症); p. 672-3.
- 12) 牧野輝彦. 湿疹のすべて. 戸倉新樹 編集. 東京: 秀潤社; 2022 Jun 15. アトピー性皮膚炎における表皮角化関連分子の異常; p. 51-6.

### ◆ 原 著

- 1) Matsui Y\*, Sasaki J, Takatsuka S, Takenouchi T. Natural course of pediatric longitudinal melanonychia: A retrospective cohort study in Japan. *J Am Acad Dermatol.* 2022 Apr; 86(4): 946-8. doi: 10.1016/j.jaad.2021.03.082.
- 2) Yamagishi N, Takahashi J, Zhou Y, Yokoyama S, Makino T, Shimizu T, Sakurai H. Non-canonical Regulation of EGFR by the Air Pollutant 9,10-Phenanthrenequinone. *Biol Pharm Bull.* 2022 Jul 7; 45(10): 1553-8. doi: 10.1248/bpb.b22-00489.
- 3) Makino T, Terada Y, Mizawa M, Hirono K, Adachi Y, Aoki S, Kubo A, Shimizu T. Identification of a *de novo* mutation of the *elastin* gene by targeted exome sequencing in autosomal dominant cutis laxa. *Clin Exp Dermatol.* 2022 Oct; 47(10): 1895-7. doi: 10.1111/ced.15303.
- 4) 鹿児山浩, 牧野輝彦, 寺田義之, 森 修一, 竹本景太, 虎井僚太郎, 清水忠道, 松村健太. リンパ節生検における超音波検査の有用性. *日本皮膚外科学会誌.* 2022 Jul 25; 26(1): 54-5.

## ◆ 症例報告

- 1) Torai R, Makino T, Matsui Y, Shimizu T. Adult T-cell leukemia/lymphoma showing parakeratosis variegata. *Int J Dermatol.* 2022 Feb; 61(2): e59-61. doi: 10.1111/ijd.15639.
- 2) Mizawa M, Makino T, Furukawa F, Torai R, Shimizu T. Efficacy of Q-switched ruby laser treatment for pigmented fungiform papillae of the tongue. *J Dermatol.* 2022 Apr; 49(4): e133-4. doi: 10.1111/1346-8138.16270.
- 3) Kitayama S, Makino T, Mizawa M, Shimizu T. Newborn twins with neonatal pemphigoid gestationis. *J Dermatol.* 2022 May; 49(5): e157-8. doi: 10.1111/1346-8138.16291.
- 4) Makino T, Sugiyama H, Oshima M, Mizawa M, Shimizu T. Cutaneous gnathostomiasis caused by *Gnathostoma spinigerum*. *Br J Dermatol.* 2022 Apr 15; 186(5): e198-9. doi: 10.1111/bjd.21007.
- 5) Mori S, Makino T, Shimizu T. Localized cutaneous nodular amyloidosis associated with Sjögren's syndrome and thymoma. *Eur J Dermatol.* 2022 May 1; 32(3): 408-10. doi: 10.1684/ejd.2022.4300.
- 6) Makino T, Kataoka K, Kitayama S, Mizawa M, Shimizu T. Successful treatment with excimer laser for cutaneous lesion of sarcoidosis. *J Dermatol.* 2022 Jul; 49(7): e236-7. doi: 10.1111/1346-8138.16357.
- 7) Kitayama S, Makino T, Kataoka K, Mori S, Furukawa F, Torai R, Mizawa M, Shimizu T. Valacyclovir-induced drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms. *Eur J Dermatol.* 2022 Jul 1; 32(4): 538-9. doi: 10.1684/ejd.2022.4283.
- 8) Kataoka K, Makino T, Mori S, Furukawa F, Torai R, Anzawa K, Takeda K, Shimizu A, Shimizu T. Multiple subcutaneous candida abscesses on the lower leg in an immunocompromised patient. *Eur J Dermatol.* 2022 Jul 1; 32(4): 540-2. doi: 10.1684/ejd.2022.4309.
- 9) Kitayama S, Makino T, Hayashi M, Furukawa F, Torai R, Mizawa M, Ishii N, Hashimoto T, Shimizu T. A case of linear IgA disease with IgA antibodies to type VII collagen demonstrated by immunofluorescence overlay antigen mapping. *Eur J Dermatol.* 2022 Jul 1; 32(4): 553-4. doi: 10.1684/ejd.2022.4312.
- 10) 松井 悠\*, 佐々木仁, 高塚純子, 竹之内辰也. 臍部に生じた子宮内膜症の2例 既報告例の統計学的解析を含めて. *臨床皮膚科.* 2022 Feb 1; 76(2): 141-6.
- 11) 牧野輝彦. 皮膚爬行症. *Visual Dermatology.* 2022 May 25; 21(6): 577-8.
- 12) 要藤歩美, 古川史奈, 松井 悠, 柳原 誠, 安澤数史, 清水忠道. 疣贅状の外観を呈した慢性肥厚性カンジダ症の1例. *加齢皮膚医学セミナー.* 2022 Jun; 17(1): 41-6.
- 13) 牧野輝彦, 鹿児島浩, 三澤 恵, 清水忠道. 多血小板血漿の局所投与により治療した難治性皮膚潰瘍の3例. *皮膚病診療.* 2022 Jun 1; 44(6): 478-82.
- 14) 寺田義之, 虎井僚太郎, 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性敏感症候群の1例. *Visual Dermatology.* 2022 Aug 25; 21(9): 877-9.

## ◆ 総 説

- 1) Andoh T, Shimizu T, Toyoda M, Maeda M. Kampo medicine in the field of dermatology: basic clinical aspects. "1st International Symposium on Kampo Medicine". *Traditional & Kampo Medicine.* 2022 Aug 11; 9(2): 115-6. doi: 10.1002/tkm2.1322.
- 2) 牧野輝彦. 小児光線過敏症の小癬痕. *皮膚病診療.* 2022 Feb 1; 44(2): 171.
- 3) 松井 悠\*, 古川史奈, 清水忠道. アレルギー性皮膚疾患におけるD-DT(MIF-2)の機能と新規治療への応用. *アレルギーの臨床.* 2022 Feb 20; 42(2): 41-4.
- 4) 鹿児島浩, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 難治性足底疣贅に対するスキャナ搭載型CO<sub>2</sub>レーザー治療の有効性と安全性の検討. *皮膚病診療.* 2022 Apr 1; 44(4): 280-6.
- 5) 松井 悠\*, 竹之内辰也. 小児爪甲色素線条60例の自然経過 Wait & see でよいのか?. *臨床皮膚科.* 2022 Apr 10; 76(5): 104-8.
- 6) 鹿児島浩, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. スキャナ付きCO<sub>2</sub>レーザーの難治性足底疣贅に対する有効性と安全性の検討. *臨床皮膚科.* 2022 Apr 10; 76(5): 131-4.
- 7) 三澤 恵, 清水忠道. 日本人における乳児血管腫のリスクファクター. *臨床皮膚科.* 2022 Apr 10; 76(5): 171-3.
- 8) 松井 悠\*, 古川史奈, 清水忠道. D-dopachrome tautomeraseのアレルギー性皮膚疾患における機能と新規治療への応用. *アレルギーの臨床.* 2022 Apr 20; 42(4): 322-5.
- 9) 牧野輝彦, 要藤歩美, 清水忠道. Hailey-Hailey病の治療におけるアプレミラストの可能性. *皮膚病診療.* 2022 Jun 1; 44(6): 464-70.

- 10) 照井 正, 小林里実, 山本俊幸, 大久保ゆかり, 阿部名美子, 井汲菜摘, 石井まどか, 伊藤明子, 梅澤慶紀, 金蔵拓郎, 川上 洋, 岸部麻里, 黒木香奈, 車谷紋乃, 河野通良, 清水忠道, 辻 成佳, 十一英子, 中村元樹, 西田絵美, 葉山惟大, 平野宏文, 藤澤大輔, 藤城幹山, 藤田英樹, 松本由香, 森田明理, 村上正基. 掌蹠膿疱症診療の手引き2022. 日皮会誌. 2022 Aug 20; 132(9): 2055-113.
- 11) 牧野輝彦. dilapidated brick wall(崩れおちるレンガ塀). 皮膚病診療. 2022 Dec 15; 44: 124.

#### ◆ 学会報告

- 1) Shimizu T, Andoh T, Yoshihisa Y, Makino T. D-dopachrome tautomerase overexpression accelerates photocarcinogenesis in mice. 80th Society for Investigative Dermatology(SID) Annual Meeting; 2022 May 18-21; Portland, USA(online).
- 2) Mizawa M, Makino T, Oshima M, Hayashi M, Shimizu T. Two cases of granuloma annulare successfully treated with excimer laser . The 12th Asian Dermatological Congress(ADC); 2022 Aug 4-5; 東京 (ハイブリッド).
- 3) Andoh T, Shimizu T, Toyoda M, Maeda M. Kampo medicine in the field of dermatology: basic clinical aspects. “1st International Symposium on Kampo Medicine” . 1st International Symposium on Kampo Medicine; 2022 Aug 26-27; 東京 (オンライン).
- 4) Makino T, Yamamoto S, Takemoto K, Mizawa M, Shimizu T. Expression of S100-fused proteins in a three-dimensional atopic dermatitis skin. The 47th Annual Meeting of the Japanese Society for Investigative Dermatology; 2022 Dec 2-4; 長崎 (ハイブリッド).
- 5) 虎井僚太郎, 牧野輝彦, 松井 悠, 清水忠道. スキャナ搭載型炭酸ガスレーザーを用いた陰囊多発病変の治療. 日本皮膚科学会北陸地方会第473回例会; 2022 Feb 20; 金沢 (オンライン).
- 6) 竹本景太, 鹿児島浩, 寺田義之, 牧野輝彦, 清水忠道. 当科での浅側頭動脈生検のまとめ. 日本皮膚科学会北陸地方会第473回例会; 2022 Feb 20; 金沢 (オンライン).
- 7) 片岡和也, 牧野輝彦, 古川史奈, 北山祥平, 森 修一, 虎井僚太郎, 清水忠道. 類白血病反応と著明な黄疸を呈した Dapsone hypersensitivity syndrome. 日本皮膚科学会北陸地方会第473回例会; 2022 Feb 20; 金沢 (オンライン).
- 8) 北山祥平, 虎井僚太郎, 林 政雄, 古川史奈, 牧野輝彦, 三澤 恵, 清水忠道. 自己免疫性溶血性貧血患者に発症した線状IgA水疱性皮膚症. 日本皮膚科学会北陸地方会第473回例会; 2022 Feb 20; 金沢 (オンライン).
- 9) 三澤 恵, 牧野輝彦, 古川史奈, 虎井僚太郎, 清水忠道. Qスイッチルビーレーザーが奏効したpigmented fungiform papillae of the tongue. 第150回広島地方会 秀道弘教授退官記念; 2022 Feb 26-27; 広島 (ハイブリッド).
- 10) 安東嗣修, 吉久陽子, 清水忠道. アトピー性皮膚炎マウスモデルにおける皮膚炎並びに痒み反応への黄連解毒湯の効果. 日本薬学会第142年会; 2022 Mar 25-28; 名古屋 (オンライン).
- 11) 牧野輝彦, 寺田義之, 三澤 恵, 廣野恵一, 足立雄一, 青木里美, 久保亮治, 清水忠道. ELN遺伝子に*de novo*フレームシフト変異を同定したautosomal dominant cutis laxa. 第78回日本皮膚科学会高知地方会～佐野栄紀教授退任記念～; 2022 Apr 2-3; 高知 (ハイブリッド).
- 12) 林 政雄, 山本誠士, 吉田尚史, 高島侑美, Sang Yang, Nguyen Quang Linh, Dang Son Tung, 奥野のり子, 濱島 丈, 伊東史子, 笹原正清. PDGFR $\alpha$  ノックアウトマウスを用いたLLC皮下移植モデルにおける腫瘍発育動態の解析. 第111回日本病理学会総会; 2022 Apr 14-16; 神戸(ハイブリッド).
- 13) 北山祥平, 虎井僚太郎, 三澤 恵, 牧野輝彦, 清水忠道. Cronkhite-Canada症候群における皮膚色素沈着のダーモスコピー像の検討. 第121回日本皮膚科学会総会; 2022 Jun 2-5; 京都.
- 14) 大嶋 都, 三澤 恵, 牧野輝彦, 杉山 広, 清水忠道. 遺伝子解析で診断した有棘顎口虫による幼虫移行症の1例. 第121回日本皮膚科学会総会; 2022 Jun 2-5; 京都.
- 15) 三澤 恵, 松村健太, 浜崎 景, 古川史奈, 牧野輝彦, 稲寺秀邦, 清水忠道. 日本人における乳児血管腫の有病率と発症に関連する要因の検討: エコチル調査より. 第121回日本皮膚科学会総会; 2022 Jun 2-5; 京都.
- 16) 牧野輝彦. ジューリング疱診状皮膚炎の水疱形成機構. 第121回日本皮膚科学会総会; 2022 Jun 2-5; 京都. (招待講演)
- 17) 清水忠道. 光老化のアップデート. 第121回日本皮膚科学会総会; 2022 Jun 2-5; 京都. (招待講演)
- 18) アドバンスコース: 浅井 純, 浅越健治, 伊藤周作, 鹿児島浩, 加藤裕史, 岸 晶子, 須山孝雪, 中村泰大, 前川武雄, 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121回日本皮膚科学会総会; 2022 Jun 2-5; 京都. (招待講演)
- 19) 黒田康嵩, 楊 伶俐, 芝田孝一, 林 昌浩, 鈴木民夫, 西田真紀子, 並木 剛, 牧野輝彦, 清水忠道, 片山一朗. 白斑での皮膚細菌叢及び真菌叢の検討. 第121回日本皮膚科学会総会; 2022 Jun 2-5; 京都.

- 20) 奈邊愛美, 神原悠輔, 峯村友樹, 菊地尚平, 和田暁法, 林 龍二, 福田 令, 牧野輝彦, 仁井見英樹, 佐藤 勉. 二次性急性骨髄性白血病発症を契機にがん遺伝子パネル検査および患者由来皮膚線維芽細胞培養にて診断したLi-Fraumeni症候群の初報告例. 第40回日本血液学会北陸地方会; 2022 Jun 11; 石川 (オンライン).
- 21) 竹本景太, 鹿児山浩, 寺田義之, 片岡和也, 清水忠道, 鈴木賀代. 腓骨と脛骨に浸潤した基底細胞癌の1例. 第38回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 2022 Jun 24-25; 弘前 (ハイブリッド).
- 22) 要藤歩美, 島田 奏, 高塚純子, 竹之内辰也. 悪性黒色腫の終末期における薬物療法-新薬導入前後での比較検討-. 第38回日本皮膚悪性腫瘍学会学術大会; 2022 Jun 24-25; 弘前 (ハイブリッド).
- 23) 牧野輝彦, 古川史奈, 三澤 恵, 清水忠道. 肉芽腫性皮膚疾患に対するエキシマライト/レーザー治療. 第44回日本光医学・光生物学会; 2022 Jun 25-26; 東京 (ハイブリッド).
- 24) 鹿児山浩, 三澤 恵, 要藤歩美, 片岡和也, 竹本景太, 清水忠道. てんかん発作を契機に診断された神経皮膚黒色症. 日本皮膚科学会北陸地方会第474回例会; 2022 Jun 26; 富山 (オンライン).
- 25) 大嶋 都, 牧野輝彦, 北山祥平, 竹本景太, 古川史奈, 清水忠道. Acral persistent papular mucinosis. 日本皮膚科学会北陸地方会第474回例会; 2022 Jun 26; 富山 (オンライン).
- 26) 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 自己免疫性疾患との関連が示唆された好酸球性環状紅斑. 日本皮膚科学会北陸地方会第474回例会; 2022 Jun 26; 富山 (オンライン).
- 27) 北山祥平, 虎井僚太郎, 古川史奈, 牧野輝彦, 三澤 恵, 清水忠道. バラシクロピルの不適切内服により高齢者に生じたdrug reaction with eosinophilia and systemic symptoms(DRESS). 第18回加齢皮膚医学研究会; 2022 Aug 20-21; 大阪 (ハイブリッド).
- 28) 片岡和也, 牧野輝彦, 古川史奈, 森 修一, 虎井僚太郎, 安澤敦史, 竹田公信, 清水 晶, 清水忠道. 下腿に多発皮下膿瘍を形成した深在性皮膚カンジタ症の1例. 第86回日本皮膚科学会東部支部学術大会; 2022 Aug 27-28; 新潟(ハイブリッド).
- 29) 鹿児山浩, 三澤 恵, 要藤歩美, 片岡和也, 竹本景太, 清水忠道. てんかん発作を契機に診断された神経皮膚黒色症. 第37回日本皮膚外科学会総会・学術集会; 2022 Sep 3-4; 川崎 (ハイブリッド).
- 30) 要藤歩美, 古川史奈, 鹿児山浩, 三澤 恵, 清水忠道. ルビーレーザーが奏効した汗孔角化症の1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第475回例会; 2022 Sep 4; 富山.
- 31) 藤田邦子, 三澤 恵, 牧野輝彦, 清水忠道, 中尾将治. Blau症候群の1家族例. 日本皮膚科学会北陸地方会第475回例会; 2022 Sep 4; 富山.
- 32) 森 修一, 虎井僚太郎, 大嶋 都, 片岡和也, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. ニューキノロン系抗菌薬投与後に紅斑が生じた伝染性単核球症. 日本皮膚科学会北陸地方会第475回例会; 2022 Sep 4; 富山.
- 33) 関 太樹\*, 古川史奈, 寺田義之, 森 修一, 虎井僚太郎, 牧野輝彦, 清水忠道. 高齢女性に発症したMycoplasma pneumoniae-induced rash and mucositisの1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第475回例会; 2022 Sep 4; 富山.
- 34) 黒田康嵩, 楊 伶俐, 芝田孝一, 林 昌浩, 荒木勇太, 鈴木民夫, 西田真紀子, 並木 剛, 牧野輝彦, 清水忠道, 鶴田大輔, 片山一朗. 白斑での皮膚細菌叢及び真菌叢の解析. 第4回日本白斑学会学術大会; 2022 Sep 24-25; 山形 (ハイブリッド).
- 35) 三澤 恵, 牧野輝彦, 古川史奈, 虎井僚太郎, 清水忠道. Qスイッチルビーレーザーが奏効したpigmented fungiform papillae of the tongue. 第43回日本レーザー医学会総会; 2022 Oct 15-16; 東京 (ハイブリッド).
- 36) 北山祥平, 虎井僚太郎, 片岡和也, 森 修一, 古川史奈, 三澤 恵, 牧野輝彦, 清水忠道. バラシクロピルによる drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms(DRESS). 第74回日本皮膚科学会西部支部学術大会; 2022 Oct 22-23; 久留米 (ハイブリッド).
- 37) 虎井僚太郎, 牧野輝彦, 松井 悠, 清水忠道. Fluorescence *in situ* hybridization(FISH)法でMDM2・CDK4遺伝子増幅を確認した左背部異型脂肪腫様腫瘍. 第73回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2022 Oct 29-30; 富山 (ハイブリッド).
- 38) 寺田義之, 虎井僚太郎, 片岡和也, 要藤歩美, 森 修一, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 菌状息肉症患者に生じた有棘細胞癌の1例. 第73回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2022 Oct 29-30; 富山 (ハイブリッド).
- 39) 竹本景太, 鹿児山浩, 寺田義之, 片岡和也, 鈴木賀代, 清水忠道. 腓骨と脛骨に浸潤した基底細胞癌の1例. 第73回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2022 Oct 29-30; 富山 (ハイブリッド).
- 40) 牧野輝彦. 医療連携をいかした掌蹠膿疱症診療. 第73回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2022 Oct 29-30; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 41) 鹿児山浩, 爲政大幾. 皮膚科外科学へのいざない. 第73回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2022 Oct 29-30; 富山

(ハイブリッド)。(招待講演) ハンズオンセミナー1 オーガナイザー

- 42) 竹本景太, 虎井僚太郎, 飯野志郎, 大石京介, 楠谷 尚, 鋤塚 大, 小林忠弘, 結城明彦. 皮膚科外科学へのいざない. 第73回日本皮膚科学会中部支部学術大会; 2022 Oct 29-30; 富山 (ハイブリッド)。(招待講演) ハンズオンセミナー1 チューター
- 43) 三澤 恵. 知っておきたい光線過敏症. 2022年度日本皮膚科学会中部支部企画研修講習会; 2022 Oct 30; 富山 (ハイブリッド)。(招待講演)
- 44) 古川史奈. 子供のあざをどう治すか～レーザー治療を中心に～. 皮膚の日講演会; 2022 Nov 13; 富山。(招待講演)
- 45) 牧野輝彦. エキシマレーザー XTRAC®で広がる難治性皮膚疾患に対する治療戦略. 第86回日本皮膚科学会東京支部学術大会; 2022 Nov 19; 東京 (ハイブリッド)。(招待講演) アフタヌーンセミナー4 だから私は、エキシマレーザー～治療の実際～
- 46) 森 修一, 古川史奈, 牧野輝彦, 清水忠道. 多型紅斑を呈した血管免疫芽球形T細胞リンパ腫の1例. 第86回日本皮膚科学会東京支部学術大会; 2022 Nov 19-20; 東京 (ハイブリッド)。
- 47) 牧野輝彦. エキシマレーザー XTRAC®で広がる難治性皮膚疾患に対する治療戦略. 第86回日本皮膚科学会東京支部学術大会; 2022 Nov 19-20; 東京 (ハイブリッド)。(招待講演)
- 48) 安東嗣修, 田淵圭章, 清水忠道. アトピー性皮膚炎マウスモデルにおける皮膚炎並びに痒み反応へのberberineの効果. 第96回日本薬理学会年会; 2022 Nov 30-Dec 3; 横浜.
- 49) 北山祥平, 虎井僚太郎, 古川史奈, 林 政雄, 牧野輝彦, 三澤 恵, 清水忠道. 共焦点レーザー顕微鏡を用いた fluorescence overlay antigen mappingによる抗p200類天疱瘡の解析. 日本皮膚科学会北陸地方会第476回例会; 2022 Dec 11; 富山.
- 50) 竹本景太, 牧野輝彦, 清水忠道. ジアフェニルスルホン(DDS)で治療した顔面肉芽腫の1例. 日本皮膚科学会北陸地方会第476回例会; 2022 Dec 11; 富山.
- 51) 大嶋 都, 牧野輝彦, 要藤歩美, 竹本景太, 虎井僚太郎, 林 政雄, 井波智恵子, 清水忠道. 放射線単独療法を施行した超高齢者頭部血管肉腫. 日本皮膚科学会北陸地方会第476回例会; 2022 Dec 11; 富山.
- 52) 虎井僚太郎, 森 修一, 鹿兒山浩, 清水忠道. 肉芽腫性口唇炎を契機にCrohn病の診断に至った小児の2例. 第52回日本皮膚免疫アレルギー学会学術大会; 2022 Dec 16-18; 名古屋 (ハイブリッド)。
- 53) 北山祥平, 虎井僚太郎, 古川史奈, 林 政雄, 牧野輝彦, 清水忠道. 共焦点レーザー顕微鏡を用いた多重蛍光染色法により自己抗原をⅦ型コラーゲンと同定した線状IgA病. 第52回日本皮膚免疫アレルギー学会学術大会; 2022 Dec 16-18; 名古屋 (ハイブリッド)。

#### ◆ その他

- 1) 鹿兒山浩. 当科での皮膚外科治療. 第70回 地域連携Webセミナー; 2022 Jan 27; 富山 (オンライン)。(招待講演)
- 2) 牧野輝彦. 難治性皮膚潰瘍に対する治療戦略. 第70回 地域連携Webセミナー; 2022 Jan 27; 富山 (オンライン)。(招待講演)
- 3) 竹本景太. 富山大学皮膚科におけるアトピー性皮膚炎診療. 富山県アトピー性皮膚炎講演会; 2022 Feb 17; 富山 (オンライン)。(招待講演)
- 4) 三澤 恵. アトピー性皮膚炎の治療戦略. 砺波市医師会講演会; 2022 Feb 22; 富山 (オンライン)。(招待講演)
- 5) 牧野輝彦, 満間照之. AD治療におけるPatients Satisfaction～最適な治療を目指して～. Lilly Dermatology Symposium In Tokyo; 2022 Feb 26; 東京 (オンライン)。(招待講演)
- 6) 牧野輝彦, 満間照之. 乾癬の皮疹と関節炎の臨床症状に応じた治療を考える. Lilly Dermatology Symposium In Tokyo; 2022 Feb 26; 東京 (オンライン)。(招待講演)
- 7) 三澤 恵. 乳児血管腫 Up-to-date. 学術講演 富山県小児科医会報 第70号; 2022 Mar; 富山。(招待講演)
- 8) 三澤 恵. 日本人における乳児血管腫の有病率とリスク因子に関する検討. 富山大学 エコチル調査富山ユニットセンター 成果発表報告書 2010-2021; 2022 Mar; 富山。(招待講演)
- 9) 古川史奈. 当院における乾癬治療～生物学的製剤を中心に～. Sun Derma Seminar in 富山; 2022 Mar 3; 富山 (ハイブリッド)。(招待講演)
- 10) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎の新しい治療を知ろう. 富山アレルギー疾患講演会 (第28回 アレルギー週間記念行事); 2022 Feb 17-Mar17; 富山 (オンライン)。(招待講演)
- 11) 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の使用経験より～. 第一回 滋賀県皮膚科医会 Type2炎症性皮膚疾患セミナー; 2022 Mar 19; 滋賀 (オンライン)。(招待講演)

- 12) 牧野輝彦, 浅野諒子, 奥村麻衣子, 平田昌義. SLE治療におけるアニフロルマブの適正使用について. SLE Expert Area Meeting in Toyama; 2022 Mar 23; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 13) 牧野輝彦. 地域連携を活かした 乾癬・掌蹠膿疱症診療. 診療科連携 web seminar ～PsA/PPP～; 2022 Mar 25; 鹿児島 (オンライン). (招待講演)
- 14) 清水忠道. 皮膚科ではこう使う 漢方処方. Ishikawa Derma Kampo Seminar; 2022 Apr 22; 金沢 (ハイブリッド). (招待講演)
- 15) 三澤 恵. 富山大学におけるシムジアの使用経験～妊娠中の乾癬管理を考える～. The Dermatology Symposium in TOYAMA; 2022 Apr 28; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 16) 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～. アトピー性皮膚炎治療webセミナー; 2022 May 24; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 17) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎治療UPDATE. これからのアトピー性皮膚炎診療を考える会; 2022 May 31; 新潟 (オンライン). (招待講演)
- 18) 三澤 恵. 乾癬治療 Up date. 第43回富山免疫アレルギー研究会; 2022 Jun 9; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 19) 清水忠道. 皮膚科ではこう使う 漢方処方. 臨床医のための皮膚科漢方セミナー; 2022 Jun 22; 盛岡(ハイブリッド). (招待講演)
- 20) 牧野輝彦. 地域連携を活かした 乾癬・掌蹠膿疱症診療. 掌蹠膿疱症皮膚科歯科連携Webセミナー in 福島; 2022 Jun 27; 福島 (オンライン). (招待講演)
- 21) 牧野輝彦, 金子哲治, 菊池信之. 掌蹠膿疱症における皮膚科・歯科連携について. 掌蹠膿疱症皮膚科歯科連携Webセミナー in 福島; 2022 Jun 27; 福島 (オンライン). (招待講演)
- 22) 三澤 恵. アトピー性皮膚炎の治療戦略. 射水市医師会学術講演会; 2022 Jun 30; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 23) 牧野輝彦. 乾癬治療 UPDATE. 乾癬地域連携セミナー; 2022 Jul 2; 高山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 24) 三澤 恵, 水谷陽子. 乾癬治療 UPDATE. 乾癬地域連携セミナー; 2022 Jul 2; 高山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 25) 虎井僚太郎. 当院における尋常性疣贅に対するパルスダイレーザー治療の検討. Dermatology Seminar in 富山; 2022 Jul 7; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 26) 清水忠道. 痒みを伴う皮膚疾患. 上越皮膚セミナー; 2022 Jul 9; 上越 (オンライン). (招待講演)
- 27) 北山祥平. 乾癬・掌蹠膿疱症. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2022 Jul 21; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 28) 藤田邦子. 炎症性皮膚疾患. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2022 Jul 21; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 29) 大嶋 都. 悪性皮膚腫瘍. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2022 Jul 21; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 30) 虎井僚太郎. 汗疾患における最近のトピックスと当院での診療. Dermatologic Clinical Conference in Toyama; 2022 Jul 21; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 31) 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の使用経験より～. アトピー性皮膚炎UP TO DATE; 2022 Jul 22; 金沢 (ハイブリッド). (招待講演)
- 32) 鹿児山浩. 当科におけるホスラブコナゾールの使用経験. 爪白癬診療セミナー in富山; 2022 Jul 28; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 33) 清水忠道. 皮膚科ではこう使う 漢方処方. KAMPO WEB セミナー～皮膚科領域～; 2022 Aug 25; 長崎 (ハイブリッド). (招待講演)
- 34) 牧野輝彦. 乾癬の病態と治療の最新知見 ～地域で考えるこれからの乾癬診療～. Internet Live Seminar 北陸; 2022 Sep 1; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 35) 牧野輝彦. アトピー・感染症の病態と治療. 富山小児三木会; 2022 Sep 15; 富山. (招待講演)
- 36) 三澤 恵. 乳児血管腫 (いちご状血管腫) のことがわかってきました!. エコチルとやま新聞; 2022 Sep 15; 富山大学 エコチル調査富山ユニットセンター. (招待講演)
- 37) 三澤 恵. 乳児血管腫 ～富山大学での治療の実際と日本人におけるリスクファクター～. 乳児血管腫診療連携の会; 2022 Sep 24; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 38) 牧野輝彦. 地域連携を活かした乾癬・掌蹠膿疱症診療. Psoriasis Web seminar; 2022 Sep 29; 京都 (オンライン). (招待講演)
- 39) 牧野輝彦, 荒川幸保, 奥沢康太郎, 曾我富士子. ここで解決!? PsO/PPP診療の疑問. Psoriasis Web seminar; 2022 Sep 29; 京都 (オンライン). (招待講演)

- 40) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎とかゆみ. 上越皮膚学術講演会; 2022 Oct 1; 新潟 (ハイブリッド). (招待講演)
- 41) 鹿児島山浩. Clear Cell sarcomaとの鑑別に苦慮した原発不明悪性黒色腫. Melanoma Clinical Web Conference; 2022 Oct 7; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 42) 虎井僚太郎, 安田正人, 山口礼門, 宗石依子, 北野 佑. 乾癬本音トーク ～乾癬治療の現状と今後の展望～. Round Table Meeting in Hokuriku; 2022 Oct 7; 金沢 (オンライン). (招待講演)
- 43) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎へのJAK阻害薬の可能性. 上越Dermatology Special Lecture; 2022 Oct 15; 上越 (ハイブリッド). (招待講演)
- 44) 牧野輝彦. 医療連携をいかした掌蹠膿疱症診療. 青森県掌蹠膿疱症医療連携セミナー; 2022 Nov 2; 青森 (オンライン). (招待講演)
- 45) 清水忠道. スキャナー搭載炭酸ガスレーザーを用いた皮膚疾患への応用. UCB Dermatology WEB Seminar; 2022 Nov 12; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 46) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎とかゆみ. 第20回 能登の皮膚科医会; 2022 Nov 18; 石川 (ハイブリッド). (招待講演)
- 47) 三澤 恵. 当大学におけるビンゼレックスの使用経験. Psoriasis Seminar in JOETSU～その特別を日常に、乾癬治療のネクストステージ～; 2022 Nov 18; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 48) 三澤 恵, 朝比奈昭彦, 原 寛, 鈴木丈雄. 尋常性乾癬治療の課題と展望. Psoriasis Seminar in JOETSU～その特別を日常に、乾癬治療のネクストステージ～; 2022 Nov 18; 富山 (ハイブリッド). (招待講演)
- 49) 牧野輝彦. 地域連携を活かした乾癬・掌蹠膿疱症診療. 地域医療を考える会in金沢; 2022 Nov 22; 金沢 (オンライン). (招待講演)
- 50) 牧野輝彦, 竹田公信. これからの乾癬・掌蹠膿疱症治療を考える. 地域医療を考える会in金沢; 2022 Nov 22; 金沢 (オンライン). (招待講演)
- 51) 清水忠道. 掌蹠膿疱症・乾癬治療と病診連携の推進. 掌蹠膿疱症セミナー; 2022 Nov 24; 仙台 (オンライン). (招待講演)
- 52) 牧野輝彦. 最新のAD治療トピックス. アトピー性皮膚炎治療を考える会; 2022 Dec 6; 富山. (招待講演)
- 53) 牧野輝彦. 乾癬と自己炎症性疾患 -疾患の特徴と医療連携-. ノバルティスファーマ株式会社 社内研修会; 2022 Apr 22; 富山 (オンライン).
- 54) 虎井僚太郎. 多汗症を含む汗の疾患と皮膚科診療における最近のトピックス. 富山県薬剤師会生涯教育研究会; 2022 May 12; 富山.
- 55) 鹿児島山浩. 皮膚縫合実習. 第7回皮膚科サマースクール2022; 2022 Jul 17-18; 北海道.
- 56) 竹本景太. 皮膚がんの基礎知識と当院での難治性潰瘍治療. 科研製薬社内勉強会; 2022 Jul 27; 富山 (オンライン).
- 57) 古川史奈. 乾癬治療 ～生物学的製剤を中心に～. 大鵬薬品工業社内研修会; 2022 Aug 5; 富山.
- 58) 虎井僚太郎. アトピー性皮膚炎の治療. マルホ社内研修会; 2022 Aug 23; 富山 (オンライン).
- 59) 清水忠道. 皮膚科ではこう使う 漢方処方-富山大学皮膚科における処方-. 令和4年度第1回東西医薬学交流セミナー (第431回和漢研セミナー); 2022 Sep 14; 富山 (学内).
- 60) 牧野輝彦. アトピー性皮膚炎の治療戦略. サノフィ医薬情報担当者向け社会勉強会; 2022 Oct 11; 富山.
- 61) 虎井僚太郎. 創傷治癒過程と褥瘡治療. (院内看護部専門領域セミナー) 褥瘡対策セミナー; 2022 Oct 14; 富山.
- 62) 虎井僚太郎. その傷どうやって治す?. 令和4年度 褥瘡対策研修会; 2022 Nov 1; 富山 (学内).
- 63) 鹿児島山浩, 戸倉新樹, 渡邊裕子, 小寺雅也. どうにかしたい! ささくれ. あさイチ. NHK. 2022 Nov 21; 富山.
- 64) 三澤 恵. 医療連携を生かした乾癬治療. ノバルティスファーマ社内研修会; 2022 Dec 20; 富山 (オンライン).