

## 遺伝子診療部

### Department of Clinical Genetics

部 長 (兼任)	仁井見英樹	Hideki Niimi
副 部 長 (兼任)	伊藤 実香	Mika Ito
特命教授 (兼任)	吉田 丈俊	Taketoshi Yoshida
准 教 授 (兼任)	牧野 輝彦	Teruhiko Makino
准 教 授 (兼任)	藤坂実千郎	Michiro Fujisaka
准 教 授 (兼任)	八木 邦公	Kunimasa Yagi
助 教 (兼任)	米田 徳子	Noriko Yoneda
講 師 (兼任)	廣野 恵一	Keiichi Hirono
講 師 (兼任)	古市 厚志	Atsushi Furuichi
認定遺伝カウンセラー	福田 令	Rei Fukuda
臨床検査技師 (兼任)	杉江 奈々	Nana Sugie
臨床検査技師 (兼任)	松永 楓	Kaede Matsunaga

#### ◆ 著 書

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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) Seiji Kubo\*, Hideki Niimi, Isao Kitajima. Rapid detection of blood and semen mRNA markers by reverse transcription-recombinase polymerase amplification. *Forensic Science International: Genetics*. 2022 Jan; 58: 1-11. doi: 10.1016/j.fsigen.2022.102665.
- 2) Seiji Kubo\*, Hideki Niimi, Isao Kitajima. Rapid and direct detection of male DNA by recombinase polymerase amplification assay. *Forensic Science International: Genetics*. 2022 Apr; 59: 1-11. doi: 10.1016/j.fsigen.2022.102704.
- 3) Ozawa T, Tani H, Anraku Y, Kita S, Igarashi E, Saga Y, Inasaki N, Kawasuji H, Yamada H, Sasaki S, Somekawa M, Sasaki J, Hayakawa Y, Yamamoto Y, Morinaga Y, Kurosawa N, Isobe M, Fukuhara H, Maenaka K, Hashiguchi T, Kishi H, Kitajima I, Saito S, Niimi H. Novel super-neutralizing antibody UT28K is capable of protecting against infection from a wide variety of SARS-CoV-2 variants. *mAbs*. 2022 May; 14(1): 1-11. doi: 10.1080/19420862.2022.2072455.
- 4) Yoji Uejima\*, Eisuke Suganuma, Takuma Ohnishi, Haruka Takei, Mihoko Furuichi, Satoshi Sato, Yutaka Kawano, Isao Kitajima, Hideki Niimi. Prospective Study of the Detection of Bacterial Pathogens in Pediatric Clinical Specimens Using the Melting Temperature Mapping Method. *Microbiology Spectrum*. 2022 Jun; 10(3): 1-11. doi: 10.1128/spectrum.00198-22.
- 5) Hitoshi Kawasuji, Yoshitomo Morinaga, Hideki Tani, Yumiko Saga, Makito Kaneda, Yushi Murai, Akitoshi Ueno, Yuki Miyajima, Yasutaka Fukui, Kentaro Nagaoka, Chikako Ono, Yoshiharu Matsuura, Hideki Niimi, Yoshihiro Yamamoto. Effectiveness of the third dose of BNT162b2 vaccine on neutralizing Omicron variant in Japanese population. *Journal of Infection and Chemotherapy*. 2022 Jun; 28(9): 1273-1278. doi: 10.1016/j.jiac.2022.05.009.
- 6) Kentaro Nagaoka, Hitoshi Kawasuji, Yusuke Takegoshi, Yushi Murai, Makito Kaneda, Akitoshi Ueno, Yuki Miyajima, Hideki Niimi, Yoshitomo Morinaga, Yoshihiro Yamamoto. Effect of Casirivimab/Imdevimab Treatment on Serum Type I Interferon Levels in SARS-CoV-2 Infection. *Viruses*. 2022 Jun 27; 14(7): 1-11. doi: 10.3390/v14071399.

- 7) Seiji Kubo\*, Hideki Niimi, Isao Kitajima. Improved reverse transcription-recombinase polymerase amplification assay for blood mRNA screening: comparison with one-step RT-qPCR assay. *Forensic Sci Int Genet.* 2022 Nov; 63: 1-11. doi: 10.1016/j.fsigen.2022.102808.
- 8) Arai EN, Yoneda S, Yoneda N, Ito M, Tsuda S, Shiozaki A, Nohira T, Hyodo H, Kumazawa K, Suzuki T, Nagasaki S, Makino S, Saito S. Probiotics including *Clostridium butyricum*, *Enterococcus faecium*, and *Bacillus subtilis* may prevent recurrent spontaneous preterm delivery. *J Obstet Gynaecol Res.* 2022 Mar; 48(3): 688-93. doi: 10.1111/jog.15166.
- 9) Horie K, Takahashi K, Mieno M, Nagayama S, Aoki H, Nagamatsu T, Kanatani A, Hyodo H, Terada K, Hayashi M, Nakai A, Yoneda N, Saito S, Matsuda Y, Matsubara S, Ohkuchi A; Japanese Organization of Prevention of Preterm Delivery. Uterine contraction may not be an independent risk factor for spontaneous preterm birth before 35 weeks in women with cervical shortening. *Int J Gynaecol Obstet.* 2022 Nov 14; doi: 10.1002/ijgo.14578. [Online ahead of print.]
- 10) Tamura K, Nagaoka M, Inomata S, Kawasaki Y, Makimoto M, Yoshida T. Effects of postnatal hydrocortisone on cytokine profile in extremely preterm infants. *Pediatr Int.* 2022 Jan; 64(1): e15205. doi: 10.1111/ped.15205.
- 11) Futatani T, Shimao A, Ina S, Higashiyama H, Hatasaki K, Makimoto M, Yoshida T, Imamura H, Ogawa J, Watanabe K, Konishi M. Actual incidence of severe neonatal hypoglycemia in non-risk term neonates: A 10 year survey of all cases in Toyama Prefecture, Japan. *Pediatr Int.* 2022 Jan; 64(1): e15254. doi: 10.1111/ped.15254.
- 12) Nishijima M, Yoshida T, Matsumura K, Inomata S, Nagaoka M, Tamura K, Kawasaki Y, Makimoto M. Correlation between the Bayley-III at 3 years and WISC-IV at 6 years. *Pediatr Int.* 2022 Jan; 64(1): e14872. doi: 10.1111/ped.14872.
- 13) Inomata S, Yoshida T, Nagaoka M, Yasuda I, Aoki A, Tamura K, Kawasaki Y, Makimoto M, Matsumura K, Adachi Y. Effects of long-term antenatal magnesium sulfate administration on the bone mineralization of preterm infants. *J Obstet Gynaecol Res.* 2022 Dec; 48(12): 3119-27. doi: 10.1111/jog.15430.
- 14) Tamura K, Matsumura K, Tsuchida A, Yoshida T, Inadera H; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group. Prevalence of infectious diseases in preterm infants: a 2-year follow-up from the Japan Environment and Children's Study. *Sci Rep.* 2022 Dec 28; 12(1): 22488. doi: 10.1038/s41598-022-26748-0.
- 15) Hirono K, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Origasa H, Ichida F, Imanaka-Yoshida K. Clinical significance of chronic myocarditis: systematic review and meta-analysis. *Heart Vessels.* 2022 Feb; 37(2): 300-14. doi: 10.1007/s00380-021-01914-y.
- 16) Hirono K, Takarada S, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Origasa H, Ichida F. Thromboembolic events in left ventricular non-compaction: comparison between children and adults - a systematic review and meta-analysis. *Open Heart.* 2022 Mar; 9(1): e001908. doi: 10.1136/openhrt-2021-001908.
- 17) Hirono K, Origasa H, Tsuboi K, Takarada S, Oguri M, Okabe M, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Ichida F. Clinical Status and Outcome of Isolated Right Ventricular Hypoplasia: A Systematic Review and Pooled Analysis of Case Reports. *Front Pediatr.* 2022 Apr 21; 10: 794053. doi: 10.3389/fped.2022.794053.
- 18) Inai K, Inuzuka R, Ono H, Nii M, Ohtsuki S, Kurita Y, Takeda A, Hirono K, Takei K, Yasukouchi S, Yoshikawa T, Furutani Y, Shimada E, Shinohara T, Shinozaki T, Matsuyama Y, Senzaki H, Nakanishi T. Predictors of long-term mortality among perioperative survivors of Fontan operation. *Eur Heart J.* 2022 Jun 1; 43(25): 2373-84. doi: 10.1093/eurheartj/ehab826.
- 19) Hirono K, Ichida F. Left ventricular noncompaction: a disorder with genotypic and phenotypic heterogeneity-a narrative review. *Cardiovasc Diagn Ther.* 2022 Aug; 12(4): 495-515. doi: 10.21037/cdt-22-198.
- 20) Okabe M, Takarada S, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Watanabe K, Tsuji H, Hashimoto I, Hatasaki K, Hayakawa S, Hamaguchi Y, Hamada M, Ichida F, Hirono K. G0S2 regulates innate immunity in Kawasaki disease via lncRNA HSD11B1-AS1. *Pediatr Res.* 2022 Aug; 92(2): 378-87. doi: 10.1038/s41390-022-01999-9.
- 21) Aoki M, Ikeno Y, Ibuki K, Ozawa S, Hirono K, Yoshimura N. The mid-term outcome of interventricular septal hematoma after ventricular septal defect closure. *Asian Cardiovasc Thorac Ann.* 2022 Sep; 30(7): 840-3. doi: 10.1177/02184923211066653.
- 22) Hata Y, Ichimata S, Hirono K, Yamaguchi Y, Oku Y, Ichida F, Nishida N. Pathological and Comprehensive Genetic Investigation of Autopsy Cases of Idiopathic Bradyarrhythmia. *Circ J.* 2022 Dec 23; 87(1): 111-9. doi: 10.1253/circj.CJ-22-0397.
- 23) 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.
- 24) 鹿児島山浩, 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.

- 25) Hirohiko Tachino, Hiromasa Takakura, Hideo Shojaku, Michiro Fujisaka, Shinsuke Ito, Yutaro Oi, Anh Tram Do, Chiharu Fuchizawa, Tatsuya Yunoki, Atsushi Hayashi. Flap suturing endonasal dacryocystorhinostomy assisted by ultrasonic bone aspirator. *Acta Otolaryngol.* 2022 Apr 5; 142(3-4): 316-22. doi: 10.1080/00016489.2022.2041721.
- 26) Takahashi T, Tsugawa S, Nakajima S, Plitman E, Chakravarty MM, Masuda F, Kurose S, Ochi R, Matsushita K, Sasabayashi D, Nakamura M, Nishikawa Y, Takayanagi Y, Nishiyama S, Higuchi Y, Mizukami Y, Furuichi A, Kido M, Hashimoto R, Noguchi K, Fujii S, Mimura M, Noda Y, Suzuki M. Thalamic and striato-pallidal volumes in schizophrenia patients and individuals at risk for psychosis: a multi-atlas segmentation study. *Schizophr Res.* 2022 May; 243: 268-75. doi: 10.1016/j.schres.2020.04.016.
- 27) Takayanagi Y, Kulason S, Sasabayashi D, Takahashi T, Katagiri N, Sakuma A, Ohmuro N, Katsura M, Nakamura M, Kido M, Furuichi A, Nishikawa Y, Noguchi K, Matsumoto K, Mizuno M, Ratnanather JT, Suzuki M. Volume reduction of the dorsal lateral prefrontal cortex in individuals with an at-risk mental state who later develop frank psychosis. *Cereb Cortex.* 2022 May 14; 32(10): 2245-53. doi: 10.1093/cercor/bhab353.
- 28) Takahashi T, Sasabayashi D, Takayanagi Y, Furuichi A, Kobayashi H, Noguchi K, Suzuki M. Different Heschl's gyrus duplication patterns in deficit and non-deficit subtypes of schizophrenia. *Front Psychiatry.* 2022 Jun 16; 13: 867461. doi: 10.3389/fpsy.2022.867461.
- 29) Baldwin H, Radua J, Antoniadis M, Haas SS, Frangou S, Agartz I, Allen P, Andreassen OA, Atkinson K, Bachman P, Baeza I, Bartholomeusz CF, Chee MWL, Colibazzi T, Cooper RE, Corcoran CM, Cropley VL, Ebdrup BH, Fortea A, Glenthøj LB, Hamilton HK, Haut KM, Hayes RA, He Y, Heekeren K, Kaess M, Kasai K, Katagiri N, Kim M, Kindler J, Klaunig MJ, Koike S, Koppel A, Kristensen TD, Bin Kwak Y, Kwon JS, Lawrie SM, Lebedeva I, Lee J, Lin A, Loewy RL, Mathalon DH, Michel C, Mizrahi R, Møller P, Nelson B, Nemoto T, Nordholm D, Omelchenko MA, Pantelis C, Raghava JM, Rössberg JI, Rössler W, Salisbury DF, Sasabayashi D, Schall U, Smigielski L, Sugranyes G, Suzuki M, Takahashi T, Tamnes CK, Tang J, Theodoridou A, Thomopoulos SI, Tomyshev AS, Uhlhaas PJ, Værnes TG, van Amelsvoort TAMJ, Van Erp TGM, Waltz JA, Westlye LT, Wood SJ, Zhou JH, McGuire P, Thompson PM, Jalbrzikowski M, HERNANUS D, Fusar-Poli P; ENIGMA Clinical High Risk for Psychosis Working Group. Neuroanatomical heterogeneity and homogeneity in individuals at clinical high-risk for psychosis. *Transl Psychiatry.* 2022 Jul 26; 12(1): 297. doi: 10.1038/s41398-022-02057-y.
- 30) Sasabayashi D, Takayanagi Y, Takahashi T, Furuichi A, Kobayashi H, Noguchi K, Suzuki M. Increased brain gyrfication and subsequent relapse in patients with first-episode schizophrenia. *Front Psychiatry.* 2022 Aug 10; 13: 937605. doi: 10.3389/fpsy.2022.937605.
- 31) Takahashi T, Sasabayashi D, Takayanagi Y, Furuichi A, Kobayashi H, Yuasa Y, Noguchi K, Suzuki M. Gross anatomical features of the insular cortex in the schizophrenia spectrum: Potential relationships with vulnerability, illness stages, and clinical subtypes. *Front Psychiatry.* 2022 Nov 18; 13: 1050712. doi: 10.3389/fpsy.2022.1050712.

#### ◆ 症例報告

- 1) Yoji Uejima\*, Eisuke Suganuma, Yukiko Taga, Isao Kitajima, Hideki Niimi. Risk of acute kidney injury in a pediatric patient with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 infection. *Pediatrics International.* 2022 Jan; 64(1): 1-3. doi: 10.1111/ped.15176.
- 2) Yoji Uejima\*, Eisuke Suganuma, Kaede Matsunaga, Isao Kitajima, Hideki Niimi. COVID-19-associated multisystem inflammatory syndrome and Kawasaki disease. *Pediatrics International.* 2022 Sep; 64(1): 1-4. doi: 10.1111/ped.15349.
- 3) Yoji Uejima\*, Tsutomu Oh-Ishi, Isao Kitajima, Hideki Niimi. Purulent lymphadenitis due to *Halomonas hamiltonii*: a case report. *International Journal of Infectious Diseases.* 2022 Oct; 125: 145-148. doi: 10.1016/j.ijid.2022.10.032.
- 4) 大槻晋也, 道野淳子, 雨野里奈子, 佐竹伊津子, 富山隆介, 和田暁法, 村上純, 仁井見英樹. 不規則抗体保有の Daratumumab投与患者から学ぶ, 酵素法の有用性. 日本輸血細胞治療学会誌. 2022 Oct 5; 68(5): 527-532.
- 5) Tamura K, Awaya T, Wada T, Fujii T, Yoshida T. Noniron deficiency microcytic anemia, dysmorphic features, and intellectual disability: Diagnostic clues for  $\alpha$ -thalassemia/mental retardation associated with chromosome 16 syndrome. *Pediatr Neonatol.* 2022 May; 63(3): 298-300. doi: 10.1016/j.pedneo.2021.11.004.
- 6) Suzuki T, Saito K, Yoshikawa T, Hirono K, Hata Y, Nishida N, Yasuda K, Nagashima M. A double heterozygous variant in MYH6 and MYH7 associated with hypertrophic cardiomyopathy in a Japanese Family. *J Cardiol Cases.* 2021 Oct 20; 25(4): 213-7. doi: 10.1016/j.jccase.2021.09.011. (2021年未掲載分)

- 7) Mito A, Hirono K, Ide H, Ozawa S, Ichida F, Taguchi M. Effects of concomitant administration of PXR ligand drugs on the anticoagulant effects of warfarin. *Biol Pharm Bull.* 2022 Jun 1; 45(6): 703-8. doi: 10.1248/bpb.b21-00853.
- 8) Yamada Y, Yasuda K, Hata Y, Nishida N, Hirono K. A Novel NKX2-5 Variant in a Child with Left Ventricular Noncompaction, Atrial Septal Defect, Atrioventricular Conduction Disorder, and Syncope. *J Clin Med.* 2022 Jun 2; 11(11): 3171. doi: 10.3390/jcm11113171.
- 9) 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.
- 10) 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.
- 11) 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.
- 12) 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.
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) 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.
- 18) 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.
- 19) 牧野輝彦. 皮膚爬行症. *Visual Dermatology.* 2022 May 25; 21(6): 577-8.
- 20) 牧野輝彦, 鹿兒山浩, 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.
- 21) 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.
- 22) 笹林大樹, 古市厚志, 樋口悠子, 高橋努, 鈴木道雄. 継続・維持電気けいれん療法を終結した2症例の臨床経過の検討. *精神神経学雑誌.* 2022 Apr 28; 124(4): 225-32.

## ◆ 総説

- 1) 米田徳子, 齋藤滋. 【腎と妊娠update】妊娠高血圧症候群 妊娠高血圧症候群母体から出生した児の長期予後. *腎臓内科.* 2022 Mar; 15(3): 277-83.
- 2) 米田徳子. 教育講演3 早産児の後遺症なき生存を目指して. *日本周産期・新生児医学会雑誌.* 2022 Apr; 57(4): 581-5.
- 3) 中井章人, 米田徳子. シンポジウム3「早産予防～第三世代へ～」座長のまとめ. *日本周産期・新生児医学会雑誌.* 2022 Apr; 57(4): 629.
- 4) 米田哲, 津田さやか, 米田徳子. 【ここまで進んだ産婦人科関連の予防医学】周産期 薬物療法による自然早産予防. *産科と婦人科.* 2022 Aug; 89(8): 859-64.
- 5) 廣野恵一. II 循環器疾患 (3)心筋症. *小児科臨床.* 2022 Dec; 75(6): 919-26.
- 6) 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.
- 7) 鹿兒山浩, 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.

- 8) 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.
- 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) 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.
- 11) 藤坂実千郎. 中耳加圧装置を用いた難治性メニエール病, 遅発性内リンパ水腫の治療. 耳鼻咽喉科・頭頸部外科. 2022 Feb 1; 94(1): 19-22. doi. 10.11477/mf.1411202891.

#### ◆ 学会報告

- 1) Hideki Niimi. SARS-CoV-2 variants and the development of super-neutralizing antibody. IFCC WorldLab Seoul 2022; 2022 Jun 26-30; Seoul (online). (Invited lecture)
- 2) 仁井見英樹. 感染症遺伝子検査法の開発と新型コロナウイルス感染症への対応. 第44回鹿児島県医師会臨床検査精度管理調査研修会; 2022 Mar 19; オンライン. (招待講演)
- 3) 仁井見英樹. 「菌数」を感染症の新規バイオマーカーとする 新たな起炎菌迅速同定・定量検査法: Tm mapping法. 日本薬学会第142年会; 2022 Mar 25-28; オンライン. (招待講演)
- 4) 仁井見英樹. 感染症の新規バイオマーカーとしての「菌数」の有用性について. 第32回日本臨床検査専門医会春季大会; 2022 May 20-21; 鹿児島. (招待講演)
- 5) 仁井見英樹. 富山大医工連携体制による抗SARS-CoV-2 スーパー中和抗体の作出. 第19回日本免疫治療学会学術集会; 2022 May 22; 東京.
- 6) 仁井見英樹. 医工連携体制による抗SARS CoV-2 スーパー中和抗体の開発および創薬. 第46回北陸臨床病理集談会; 2022 Sep 3; 金沢.
- 7) 仁井見英樹. 富山大医工連携体制による抗SARS CoV-2 スーパー中和抗体の作出. 第62回日本臨床化学会年次学術集会; 2022 Sep 30-Oct 2; 富山.
- 8) 仁井見英樹. 大学病院から見た医療とイノベーション. 第92回日本感染症学会西日本地方会学術集会; 2022 Nov 3-5; 長崎.
- 9) 西角涼音, 塩崎真弓, 大角友紀, 内山賢子, 上野由美, 横田綾, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵, 原田健右, 村上純, 仁井見英樹. 新生児期に心雑音を契機に発見された右冠動脈右室瘻の一例. JSS中部 第36回地方会学術集会; 2022 Jul 24; 富山 (オンライン).
- 10) 村上純, 神原悠輔, 菊地尚平, 和田暁法, 原田健右, 仁井見英樹, 佐藤勉. 凝固異常と汎血球減少を有し, イブリン治療後に改善をみた小リンパ球性リンパ腫. 第23回検査血液学会; 2022 Jul 30-31; 東京 (オンライン).
- 11) 松永楓, 仁井見英樹, 北島勲. PS徳島検出を目的としたLAMP-FLP法の検査系構築. 第62回日本臨床化学会年次学術集会; 2022 Sep 30-Oct 2; 富山 (オンライン).
- 12) 松永楓, 仁井見英樹, 北島勲. 先天性プロトロンビン異常症 (Prothrombin Himi I) のヘテロ接合性保因者に出血症状を認めた症例について. 第62回日本臨床化学会年次学術集会; 2022 Sep 30-Oct 2; 富山 (オンライン).
- 13) 大槻晋也, 宮嶋友希, 兼田磨熙杜, 長岡健太郎, 吉田莉菜子, 岩崎陽介, 原田健右, 横田綾, 山本善裕, 仁井見英樹. 当院で分離されたMycobacterium abscessus complexの亜種と薬剤感受性の関連について. 第62回日本臨床化学会年次学術集会; 2022 Sep 30-Oct 2; 富山 (オンライン).
- 14) 片沼晶子, 梅野詳子, 橋本英奈, 横田綾, 仁井見英樹. 尿中にキサンチン結晶様成分が出現した2症例の比較. 第62回日本臨床化学会年次学術集会; 2022 Sep 30-Oct 2; 富山 (オンライン).
- 15) 杉江和茂, 澤井咲月, 富田優希, 松永楓, 関口敬文, 杉江奈々, 森田未香, 仁井見英樹, 北島勲. 当院で分離されたMycobacterium abscessus complexの亜種と薬剤感受性の関連について. 第62回日本臨床化学会年次学術集会; 2022 Sep 30-Oct 2; 富山 (オンライン).
- 16) 塩崎真弓, 原田健右, 村上純, 仁井見英樹. 乳房超音波検査で胸壁腫瘍を疑ったEBウイルス関連リンパ増殖性疾患の一例. 第69回日本臨床医学検査学会学術集会; 2022 Nov 17-20; 栃木.
- 17) 山下瑞稀, 多賀由紀子, 大槻晋也, 東智輝, 阿部公香, 原田健右, 仁井見英樹. TAT解析により見えてきた当院の現状と課題. 第69回日本臨床医学検査学会学術集会; 2022 Nov 17-20; 栃木.
- 18) 東智輝, 阿部公香, 山下瑞稀, 大槻晋也, 梅野詳子, 多賀由紀子, 仁井見英樹. COVID-19ワクチン追加接種後の抗体量の推移. 第69回日本臨床医学検査学会学術集会; 2022 Nov 17-20; 栃木.
- 19) 雨野里奈子, 富山隆介, 道野淳子, 大木龍志, 前田和保, 新保智子, 関口敬文, 村上純, 仁井見英樹. 緊急時における輸

血製剤の使用状況. 第69回日本臨床医学検査学会学術集会; 2022 Nov 17-20; 栃木.

- 20) 大木龍志, 富山隆介, 雨野里奈子, 前田和保, 水島智子, 関口敬文, 道野淳子, 村上純, 仁井見英樹. 血小板輸血における使用ガイドライン遵守率と予約状況について. 第40回日本輸血・細胞治療学会北陸支部例会; 2022 Nov 19; 石川. 最優秀演題賞.
- 21) 八木萌, 伊藤実香, 森田章嗣, 須田尚美, 津田さやか, 米田徳子, 中島彰俊, 米田哲. 不育症に対するへパリン療法後に脊椎圧迫骨折をきたした2例. 第33回富山県母性衛生学会総会・学術集会; 2022 Feb 19; 富山 (オンライン).
- 22) 新居絵理, 伊藤実香, 津田さやか, 米田徳子, 塩崎有宏, 中島彰俊, 米田哲. 抗甲状腺薬により周囲径11cmの胎児甲状腺腫性甲状腺機能低下症を発症したと考えられる1例. 日本超音波医学会第94回学術集会; 2022 May 20-22; 名古屋.
- 23) 伊東雅美, 福田令, 山田清貴, 吉田美保子, 伊藤実香, 米田徳子, 島友子, 副田翔, 副田善勝, 中島彰俊. BRCA1/2病的バリエーション乳癌患者における妊孕性温存に関する意思決定支援についての考察. 第57回北陸生殖医学会総会・学術講演会; 2022 May 22; 金沢.
- 24) 松井望, 津田さやか, 山崎優衣, 伊藤実香, 谷英理, 生水貫人, 新居絵理, 米田徳子, 塩崎有宏, 中島彰俊, 米田哲. トロンボモジュリンが子宮型羊水塞栓症によるDICに有効であったと思われた1例. 第50回北陸産科婦人科学会総会・学術講演会; 2022 Jun 11-12; 福井 (オンライン).
- 25) 米田徳子, 諫山哲哉, 中村友彦, 齋藤滋. 日本とカナダの周産期専門医と早産児の両親の情報交換から得られた, 早産児の予後改善のための優先研究課題. 第58回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2022 Jul 10-12; 横浜.
- 26) 八木萌, 米田徳子, 竹内麻優子, 須田尚美, 猪又智実, 川崎裕香子, 森田章嗣, 津田さやか, 伊藤実香, 塩崎有宏, 中島彰俊, 吉田丈俊, 米田哲. 妊娠29週, 先天性横隔膜ヘルニア, TTTSのため一児死亡となった一絨毛膜二羊膜双胎の一例. 第58回日本周産期・新生児医学会学術集会; 2022 Jul 10-12; 横浜.
- 27) 米田徳子, 齋藤滋. 日本とカナダにおける早産の周産期アプローチの比較～それぞれの強みから見えてきた, 早産のケアの向上と研究の優先課題～. 第74回日本産科婦人科学会学術講演会; 2022 Aug 5-7; 福岡.
- 28) 新居絵理, 米田徳子, 山崎優衣, 眞島拓也, 津田 さやか, 伊藤実香, 塩崎有宏, 中島彰俊, 米田哲. ART妊娠は産後の異常出血のリスク因子となる可能性がある. 第74回日本産科婦人科学会学術講演会; 2022 Aug 5-7; 福岡.
- 29) 伊東雅美, 福田令, 伊藤実香, 松井恒志, 仁井見英樹, 藤井努, 中島彰俊. BRCA1/2病的バリエーション乳癌患者における妊孕性温存に関する意思決定支援についての考察. 第19回日本乳癌学会中部地方会; 2022 Sep 3-4; 名古屋 (オンライン).
- 30) 谷英理, 生水貫人, 津田さやか, 松井望, 新居絵理ノエル, 伊藤実香, 米田徳子, 塩崎有宏, 中島彰俊, 米田哲. *Mycoplasma hominis* を起炎菌とする帝王切開術後骨盤内膿瘍の2例. 第69回北日本産科婦人科学会総会・学術講演会; 2022 Oct 15-16; 盛岡 (オンライン).
- 31) 伊藤実香, 福田令, 川口美保子, 津田さやか, 米田徳子, 塩崎有宏, 米田哲, 中島彰俊, 仁井見英樹. 均衡型転座保因者とその同胞への対応について考える. 第8回日本産科婦人科遺伝診療学会学術講演会; 2022 Oct 29-30; 新潟.
- 32) 吉田丈俊, 奥野貴士, 上野康尚, 大西健仁, 田口律代, 二谷武, 田村賢太郎, 松村健太, 仁井見英樹. 絨毛膜羊膜炎の原因菌が早産児に与える影響. 第125回日本小児科学会; 2022 Apr 15-17; 郡山.
- 33) 加藤理子, 田村賢太郎, 生水貫人, 長岡貢秀, 猪又智実, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. NICUに入院した正期産児の低Na血症のリスク因子の検討. 第125回日本小児科学会; 2022 Apr 15-17; 郡山.
- 34) 今村芽依, 長岡貢秀, 田村賢太郎, 伊吹圭二郎, 久保雄大, 坂井知英, 福島優, 寺下新太郎, 猪又智実, 川崎裕香子, 吉田丈俊. 乳児期に末期腎不全に至った先天性腎尿路異常. 第335回日本小児科学会北陸地方会; 2022 Jun 12; 福井.
- 35) 吉田丈俊, 猪又智実, 長岡貢秀, 田村賢太郎, 川崎裕香子, 牧本優美. 出産経験と分娩様式が及ぼす対児愛着形成 (ボンディング) への影響. 第58回周産期新生児学会; 2022 Jul 10-12; 横浜.
- 36) 吉田丈俊, 奥野貴士, 上野康尚, 大西健仁, 田口律代, 二谷武, 田村賢太郎. 絨毛膜羊膜炎の原因菌と早産児の感染・炎症マーカーとの関連性. 第58回周産期新生児学会; 2022 Jul 10-12; 横浜.
- 37) 川崎裕香子, 長岡貢秀, 猪又智実, 田村賢太郎, 牧本優美, 吉田丈俊. 未熟児網膜症に対して抗VEGF療法を行った早産児の3歳時の視力・神経予後. 第58回周産期新生児学会; 2022 Jul 10-12; 横浜.
- 38) 中村健太郎, 田村賢太郎, 長岡貢秀, 猪又智実, 川崎裕香子, 牧本優美, 吉田丈俊. 双胎間輸血症候群受血児に発症した左室心筋緻密化障害. 第58回周産期新生児学会; 2022 Jul 10-12; 横浜.
- 39) 竹内麻優子, 川崎裕香子, 長岡貢秀, 田村賢太郎, 猪又智実, 牧本優美, 吉田丈俊. 先天性腸閉鎖症術後の胆汁うっ滞に関する検討. 第58回周産期新生児学会; 2022 Jul 10-12; 横浜.
- 40) 八木萌, 米田徳子, 竹内麻優子, 須田尚美, 猪又智実, 川崎裕香子, 森田章嗣, 津田さやか, 伊藤実香, 塩崎有宏, 中島

彰俊, 吉田丈俊, 米田哲. 妊娠29週, 先天性横隔膜ヘルニア, TTTSのため一児死亡となった一絨毛膜二羊膜双胎の一例. 第58回周産期新生児学会; 2022 Jul 10-12; 横浜.

- 41) 小澤綾佳, 坪井香緒里, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 吉田丈俊, 阿部忠朗. 双胎間輸血症候群(TTTS)の受血児に合併する心筋症の特徴. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 42) 田村賢太郎, 長岡貢秀, 猪又智実, 川崎裕香子, 吉田丈俊, 仁井見英樹. 敗血症起炎菌迅速同定システムTm mapping法の血液以外の検体への応用. 第54回日本小児感染症学会; 2022 Nov 5-6; 福岡.
- 43) 猪又智実, 川崎裕香子, 田村賢太郎, 吉田丈俊. 母体への硫酸マグネシウム製剤の長期投与が児の生後早期のカリウム値に与える影響. 第66回日本新生児成育医学会学術集会; 2022 Nov 24-26; 横浜.
- 44) 和田優子, 猪又智実, 川崎裕香子, 田村賢太郎, 吉田丈俊. 母体への硫酸マグネシウム投与と早産児の副甲状腺ホルモン分泌に関する検討. 第66回日本新生児成育医学会学術集会; 2022 Nov 24-26; 横浜.
- 45) 中村健太郎, 川崎裕香子, 猪又智実, 田村賢太郎, 吉田丈俊. FreeStyle リブレを用いた持続血糖モニタリングでMRSA皮下膿瘍を形成した新生児例. 第66回日本新生児成育医学会学術集会; 2022 Nov 24-26; 横浜.
- 46) 尾山貴章, 田村賢太郎, 猪又智実, 川崎裕香子, 吉田丈俊. 短腸症候群を発症した複雑型腹壁破裂-最適な分娩時期に関する考案-. 第66回日本新生児成育医学会学術集会; 2022 Nov 24-26; 横浜.
- 47) 伊吹圭二郎, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一. シェント閉塞に対する緊急ステント留置術時にガイドエクステンションカテーテルが有用だった兩大血管右室起始の一例. 第32回日本先天性心疾患インターベンション学会学術集会; 2022 Jan 20; オンライン.
- 48) 小澤綾佳, 坪井香緒里, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 市田露子. 心筋緻密化障害は胎児期の後期にかけて完成する. 第26回日本胎児心臓病学会学術集会; 2022 Feb 18-19; 松本.
- 49) 坂井知英, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 足立雄一, 山田恵子. 心房粗動による頻脈誘発性心筋症に対して集中治療管理を要した乳児例. 第334回日本小児科学会北陸地方会; 2022 Mar 3; オンライン.
- 50) 加畑映理子, 藤田修平, 畑崎喜芳, 廣野恵一, 芳村直樹. 内科検診で頻脈を指摘され診断に至った持続性心室頻拍を伴う心臓線維腫の1例. 第334回日本小児科学会北陸地方会; 2022 Mar 3; オンライン.
- 51) 東田昭彦, 元野壮, 青木正哉, 芳村直樹, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 岩崎秀紀, 中村太地. 高度総動脈幹弁逆流を伴った総動脈幹症の1例. 第334回日本小児科学会北陸地方会; 2022 Mar 3; オンライン.
- 52) 廣野恵一, 坪井香緒里, 寶田真也, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳. 心筋緻密化障害患者における血栓塞栓症の有病率とリスク因子の解明. 第125回日本小児科学会; 2022 Apr 15-17; 郡山.
- 53) 西橋祐樹, 西山真未, 坪井香緒里, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 当院における川崎病急性期3rd lineインフリキシマブ治療に関する有効性の検討. 第335回日本小児科学会北陸地方会; 2022 Jun 12; 福井.
- 54) 尾山貴章, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 出生直後には著明な心機能低下を認めるも, 経過にて自然軽快した左室低形成の一例. 第335回日本小児科学会北陸地方会; 2022 Jun 12; 福井.
- 55) 村井沙耶佳, 掛下幸太, 坂井知英, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 近聡子, 有澤悠, 藤岡勇人, 清澤泰午, 山崎秀憲, 小池勤, 絹川弘一郎. 難治性川崎病に対し血漿交換療法が有効であった1小児例. 第67回日本透析医学会; 2022 Jul 1-3; 横浜.
- 56) 加畑映理子, 藤田修平, 畑崎喜芳, 廣野恵一, 芳村直樹. 内科検診で頻脈を指摘され診断に至った持続性心室頻拍を伴う心臓線維腫の1例. 第48回日本小児科学会富山地方会; 2022 Jul 3; 高岡.
- 57) 廣野恵一, 小澤綾佳, 伊吹圭二郎, 仲岡英幸, 岡部真子, 寶田真也. 研究委員会 孤立性右室低形成の臨床遺伝学的研究. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 58) 廣野恵一, 坪井香緒里, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 畑由紀子, 西田尚樹, 市田露子. 右室心筋緻密化障害の臨床像. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 59) 小澤綾佳, 坪井香緒里, 寶田真也, 岡部真子, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 廣野恵一, 吉田丈俊, 阿部忠朗. 双胎間輸血症候群(TTTS)の受血児に合併する心筋症の特徴. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 60) 伊吹圭二郎, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 東田昭彦, 青木正哉, 芳村直樹. 肺血流減少性チアノーゼ心疾患に対するステント留置術を見据えた動脈管解剖の検討. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 61) 仲岡英幸, 寶田真也, 西山真未, 坪井香緒里, 岡部真子, 宮尾成明, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 拘束型心筋症に

- 類似した血行動態を呈する左室心筋緻密化障害の予後. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 62) 岡部真子, 寶田真也, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 市田蒔子. G0S2はLncRNA HSD11B1-AS1を介して川崎病における自然免疫を調節する. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 63) 坂井知英, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 心機能改善まで時間を要した心房粗動による頻脈誘発性心筋症の乳児例. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 64) 西山真未, 伊吹圭二郎, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 山本真由. タンパク漏出性胃腸症に対する肝内リンパ管塞栓術後に著明な腹水貯留を認めた無脾症候群の一例. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 65) 青木正哉, 東田昭彦, 寶田真也, 宮尾成明, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 芳村直樹. 成人期におけるFontan型手術. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 66) 東田昭彦, 青木正哉, 元野壯, 鳥塚大介, 宮尾成明, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 芳村直樹. 総肺静脈還流異常症Darling分類1b及び2bの外科治療. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 67) 加畑映理子, 藤田修平, 畑崎喜芳, 廣野恵一, 芳村直樹. 内科検診で頻脈を指摘され診断に至った心室頻拍を伴う心臓線維腫の1例. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 68) 岩本眞理, 吉永正夫, 住友直方, 堀米仁志, 長嶋正實, 廣野恵一, 鮎澤衛, 安田和志, 土井庄三郎, 立野滋. 研究委員会課題B. 小児期心筋症の心電図学的抽出基準, 心臓超音波検査と遺伝学的検査を反映した診療ガイドラインの作成に関する研究. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 69) 野崎良寛, 堀米仁志, 西原栄起, 鮎澤衛, 小垣滋豊, 岩本眞理, 土井庄三郎, 大野聖子, 住友直方, 吉永正夫, 石川友一, 泉田直己, 市田蒔子, 牛ノ濱大也, 太田邦雄, 安田和志, 田内宣生, 立野滋, 長嶋正實, 榎木大祐, 畑忠義, 廣野恵一. 心筋症における心電図の意義を見直す. 小児期発症拡張型心筋症の学校心臓検診時の心電図の検討. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 70) 稲村昇, 堀米仁志, 瀧間浄宏, 渋谷和彦, 与田仁志, 河津由紀子, 廣野恵一. 胎児心エコー検査ガイドライン改定を今後の診療に活かすために. 胎児心エコー検査ガイドライン改定のポイントと活用方法. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 71) 白神一博, 犬塚亮, 廣野恵一, 小野博, 武田充人, 立野滋, 福島裕之, 糸井利幸, 賀藤均, 丹羽公一郎, 坂崎尚徳. 心房中隔欠損症に伴うEisenmenger症候群の予後は不良である. 国際多施設共同前方視研究より. 第58回日本小児循環器学会総会・学術集会; 2022 Jul 21-23; 札幌.
- 72) 西角涼音, 塩崎真弓, 大角友紀, 内山賢子, 上野由美, 横田綾, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一, 原田健右, 村上純, 仁井見英樹. 新生児期に心雑音を契機に発見された右冠動脈右室瘻の一例. 日本超音波学会中部第36回地方会学術集会; 2022 Jul 24; オンライン.
- 73) 尾山貴章, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 出生直後には著明な心機能低下を認めるも, 経過にて自然軽快した左室低形成の1例. 第57回中部日本小児科学会; 2022 Aug 21; オンライン.
- 74) 仲岡英幸, 寶田真也, 岡部真子, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. ACHDセミナー; ファロー四徴術後成人への再介入を今考える. 心臓MRIによる評価. 日本循環器学会 第160回東海・第145回北陸合同地方会; 2022 Oct 15-16; 金沢.
- 75) 鈴木孝典, 斎藤和由, 廣野恵一. 突然死の原因として心内膜線維弾性症と鑑別を要した左室心筋緻密化障害の1乳児剖検例. 第41回日本小児循環動態研究会・第31回日本小児心筋疾患学会 合同学術集会; 2022 Oct 15-16; 静岡.
- 76) 廣野恵一, 岡部真子, 寶田真也, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳. 右室心筋緻密化障害の臨床遺伝学的特徴の探索. 日本人類遺伝学会第67回大会; 2022 Dec 14-17; 横浜.
- 77) 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).
- 78) 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).
- 79) 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).
- 80) 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嚢多発病変の治療. 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).



- 81) 竹本景太, 鹿児山浩, 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).
- 82) 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).
- 83) 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).
- 84) 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).
- 85) 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).
- 86) 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.
- 87) 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.
- 88) 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.
- 89) 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)
- 90) 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.
- 91) 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).
- 92) 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).
- 93) 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).
- 94) 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).
- 95) 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).
- 96) 片岡和也, 牧野輝彦, 古川史奈, 森修一, 虎井僚太郎, 安澤数史, 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).
- 97) 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.
- 98) 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.
- 99) 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.
- 100) 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).
- 101) 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).
- 102) 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).

- 103) 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).
- 104) 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).
- 105) 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)
- 106) 牧野輝彦. エキシマレーザー XTRAC<sup>®</sup>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~
- 107) 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).
- 108) 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.
- 109) 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.
- 110) 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.
- 111) 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).
- 112) 大井祐太郎, 館野宏彦, 高倉大匡, 藤坂実千郎, 將積日出夫. 咬傷後早期に摘出できた外耳道マダニ咬傷の一例. 北陸耳鼻咽喉科緩和ケア・感染症研究会 (第31回北陸耳鼻咽喉科感染症研究会); 2022 Apr 9; 富山 (オンライン).
- 113) 大井祐太郎, 館野宏彦, 高倉大匡, 藤坂実千郎, 將積日出夫. 外耳道マダニ咬傷の1例. 第84回耳鼻咽喉科臨床学会; 2022 Jul 8-9; 広島.
- 114) 館野宏彦, 淵澤千春, 柚木達也, 藤坂実千郎, 高倉大匡, 將積日出夫. 超音波骨削開機器支援下経鼻的弁縫合涙囊鼻腔吻合術 (eFSUS-DCR) の有用性の検討. 第61回日本鼻科学会; 2022 Oct 13-14; 金沢.
- 115) 関有里沙, 笹林大樹, 石黒幹也, 湯浅悠介, 古市厚志, 高橋努, 鈴木道雄. 性別違和感を契機に食事摂取量低下を呈した性同一性障害疑いの1例. 第199回北陸精神神経学会; 2022 Mar 13; 福井 (オンライン).
- 116) 兒玉竜太郎, 松下有希子, 笹林大樹, 樋口悠子, 仲間佳子, 小林春子, 中島英, 立野貴大, 古市厚志, 高橋努, 鈴木道雄. 複雑発作を伴うBehavioral Variant of Alzheimer Disease が疑われた1例. 第199回北陸精神神経学会; 2022 Mar 13; 福井 (オンライン).
- 117) 古市厚志, 赤崎有紀子, 橋本伊佐也, 平野勝久, 朴木久恵, 高橋努, 篠島佑子, 佐々木利佳, 吉田雅, 服部憲明, 藤井努, 戸邊一之, 鈴木道雄. 集学的肥満症治療を行った統合失調症の2例. 第16回日本統合失調症学会; 2022 Mar 20-21; 東京 (オンライン).
- 118) 高橋努, 笹林大樹, 高柳陽一郎, 樋口悠子, 水上祐子, 赤崎由紀子, 西山志満子, 古市厚志, Pham Tien, 小林春子, 野口京, 鈴木道雄. 統合失調症および精神病発症危険状態において松果体形態が臨床特徴に及ぼす影響. 第16回日本統合失調症学会; 2022 Mar 20-21; 東京 (オンライン).
- 119) 結城竜起, 坂本和巳, 仲間佳子, 上野摩耶, 古市厚志, 高橋努, 鈴木道雄. 新型コロナウイルスワクチン接種に関連して発症したうつ状態からレビー小体病が疑われた一例. 第200回北陸精神神経学会; 2022 Sep 4; 金沢. 精神神経学雑誌投稿奨励賞 (地方会報告部門)
- 120) 高橋努, 笹林大樹, 高柳陽一郎, 古市厚志, 小林春子, 野口京, 鈴木道雄. DeficitおよびNon-deficit統合失調症におけるヘッシュル回重複パターンの差異. BPCNPNPPP4学会合同年会; 2022 Nov 4-6; 東京.
- 121) 小林春子\*, 笹林大樹, 高橋努, 古市厚志, 木戸幹雄, 高柳陽一郎, 野口京, 鈴木道雄. 初回エピソード統合失調症におけるgray-white contrastの縦断変化. BPCNPNPPP4学会合同年会; 2022 Nov 4-6; 東京.
- 122) 笹林大樹, 高橋努, 石戸憩, 白井秀昂, 高柳陽一郎, 根本清貴, 上野摩耶, 古市厚志, 小林春子, 野口京, 鈴木道雄. 統合失調症および妄想性障害におけるdefault mode networkに関連した安静時機能的結合の変化. BPCNPNPPP4学会合同年会; 2022 Nov 4-6; 東京.
- 123) 古市厚志, 上野摩耶, 鮫島梓, 中田翔太郎, 鈴木道雄. 自殺企図に至った思春期性別違和の一例. 第25回精神保健・

予防学会学術集会; 2022 Nov 12-13; 京都 (ハイブリッド).

- 124) 笹林大樹, 高柳陽一郎, 高橋努, 古市厚志, 小林春子, 湯浅悠介, 野口京, 鈴木道雄. 初回エピソード統合失調症における脳表形態特徴とその後の再燃との関連. 第25回精神保健・予防学会学術集会; 2022 Nov 12-13; 京都 (オンライン).
- 125) 高橋努, 笹林大樹, 高柳陽一郎, 樋口悠子, 水上祐子, 西山志満子, 古市厚志, 小林春子, 湯浅悠介, 野口京, 鈴木道雄. 精神症発症危険状態および統合失調症におけるヘシユル回重複パターンの特徴. 第25回精神保健・予防学会学術集会; 2022 Nov 12-13; 京都 (オンライン).
- 126) 福田令. 市民公開講座. 遺伝カウンセリング・認定遺伝カウンセラーって何? . 第29回日本遺伝子診療学会大会; 2022 Jul 15-16; 金沢 (ハイブリッド).
- 127) 福田令. 臨床遺伝専門職の立場から. 第29回日本遺伝子診療学会大会; 2022 Jul 15-16; 金沢 (ハイブリッド).

#### ◆ その他

- 1) 仁井見英樹. 新型コロナウイルス中和抗体作出プロジェクトについて. フォーラム富山「創薬」55th研究会; 2022 May 26; 富山. (招待講演)
- 2) 仁井見英樹. 医薬品製造品質管理における迅速無菌検査法の開発. フォーラム富山「創薬」第56回研究会; 2022 Nov 8; 富山. (招待講演)
- 3) 熊川亜衣奈, 塩崎真弓, 小林七海, 内山賢子, 上野由美, 横田綾, 原田健右, 村上純, 仁井見英樹. 当院における下肢静脈超音波検査での緊急異常値の運用体制. 第46回北陸臨床病理集談会; 2022 Sep 3; 福井.
- 4) 澤井咲月, 富田優希, 関口敬文, 杉江和茂, 森田未香, 横田綾, 仁井見英樹. 全自動血液培養装置バクテアラートVIRTUOとバクテアラート3Dの比較検討. 第46回北陸臨床病理集談会; 2022 Sep 3; 福井.
- 5) 雨野里奈子, 富山隆介, 道野淳子, 関口敬文, 大木龍志, 前田和保, 新保智子, 横田綾, 村上純, 原田健右, 仁井見英樹. 緊急輸血の実態調査. 第46回北陸臨床病理集談会; 2022 Sep 3; 福井.
- 6) 米田徳子, 伊藤実香, 福田令, 寺西穂波, 新居絵理, 津田さやか, 塩崎有宏, 米田哲, 中島彰俊, 仁井見英樹. 産後に大動脈解離をきたし遺伝カウンセリングと遺伝子検査をおこなったマルファン症候群の一例. 第42回北陸臨床遺伝研究会; 2022 Feb 27; 金沢 (オンライン).
- 7) 伊藤実香, 福田令, 川口美保子, 津田さやか, 米田徳子, 塩崎有宏, 米田哲, 中島彰俊, 仁井見英樹. マイクロアレイ検査を追加依頼した過剰マーカー染色体の一例. 第42回北陸臨床遺伝研究会; 2022 Feb 27; 金沢 (オンライン).
- 8) 福田令, 伊藤実香, 吉田丈俊, 牧野輝彦, 藤坂美千郎, 八木邦公, 米田徳子, 廣野恵一, 松井恒志, 安藤孝将, 中島彰俊, 古市厚志, 仁井見英樹. 当院における遺伝子診療部の実績と今後の課題. 第42回北陸臨床遺伝研究会; 2022 Feb 27; 金沢 (オンライン).
- 9) 新居絵理, 米田徳子, 津田さやか, 伊藤実香, 塩崎有宏, 中島彰俊, 米田哲. ART妊娠は産後の異常出血のリスク因子となる可能性がある. 第7回中日本産婦人科セミナー; 2022 Oct 1-2; 松江.
- 10) 廣野恵一, 今中恭子, 松裏裕行. 小児循環器領域における慢性心筋炎. 第8回心筋症研究会; 2022 Mar 14; 高知.
- 11) 伊吹圭二郎, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一, 東田昭彦, 青木正哉, 芳村直樹. 動脈管ステント留置術により外科的手術を回避した多臓器合併症を伴うprune belly症候群の新生児例. 第50回北陸小児循環器研究会; 2022 Sep 10; 金沢.
- 12) 青木正哉, 東田昭彦, 芳村直樹, 寶田真也, 岡部真子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 廣野恵一. 治療方針の決定に苦慮した低出生体重児の総肺静脈還流異常. 第50回北陸小児循環器研究会; 2022 Sep 10; 金沢.
- 13) 岡部真子, 伊吹圭二郎, 寶田真也, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一. G0S2はlncRNA HSD11B1-AS1を介して川崎病における自然免疫を調整する. 2022年度富山大学杉谷地区研究発表会; 2022 Nov 1; 富山.
- 14) 廣野恵一, 岡部真子, 寶田真也, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳. CAWSマウスモデルを用いた川崎病血管炎における血管微小粒子の役割の解明. 川崎病勉強会2022; 2022 Nov 19; 東京.
- 15) 岡部真子, 伊吹圭二郎, 寶田真也, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一. 川崎病におけるロングノンコーディングRNAとの関連の解析. 第15回北陸川崎病研究会; 2022 Dec 3; 金沢.
- 16) 伊吹圭二郎, 岡部真子, 寶田真也, 仲岡英幸, 小澤綾佳, 廣野恵一. 下心臓型総肺静脈還流異常の垂直静脈-静脈管流入部狭窄に対してステント留置を行った1690gの早産児例. 第9回Informal JCIC関東甲信越; 2022 Dec 10; 群馬.
- 17) 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)
- 18) 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)

- 19) 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)
- 20) 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 Mar 17; 富山 (オンライン). (招待講演)
- 21) 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)
- 22) 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)
- 23) 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)
- 24) 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)
- 25) 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)
- 26) 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)
- 27) 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)
- 28) 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)
- 29) 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)
- 30) 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)
- 31) 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)
- 32) 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)
- 33) 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)
- 34) 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)
- 35) 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)
- 36) 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)
- 37) 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)
- 38) 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)
- 39) 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)
- 40) 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)
- 41) 古市厚志. 精神科リエゾンチームで経験した症例. 北陸リエゾンカンファレンス富山地方会; 2022 Mar 17; オンライン. (招待講演)
- 42) 笹林大樹, 高橋努, 高柳陽一郎, 根本清貴, 上野摩耶, 古市厚志, 樋口悠子, 水上祐子, 小林春子, 湯浅悠介, 野口京, 鈴木道雄. 統合失調症およびAt-risk mental stateにおけるdefault mode networkに関連した安静時機能的結合性の増加. 24th RCIBS seminar; 2022 Sep 26; 富山.
- 43) 小林春子\*, 笹林大樹, 高橋努, 古市厚志, 木戸幹雄, 高柳陽一郎, 野口京, 鈴木道雄. 初回エピソード統合失調症におけるgray-white matter contrastの変化と認知機能障害との関連. 24th RCIBS seminar; 2022 Sep 26; 富山.
- 44) 古市厚志. 抑肝散を使用した精神疾患の2症例. 富山大学漢方研究会 第4回学術講演会; 2022 Oct 14; 富山. (招待講演)

- 45) 笹林大樹, 鳥越美沙子, 金子直史, 結城竜起, 小林春子, 古市厚志, 高橋努, 鈴木道雄. せん妄が重畳した嗜銀顆粒性認知症を疑われた一例. 第89回デメンシアカンファレンス; 2022 Oct 25; 富山 (オンライン).
- 46) 高橋努, 笹林大樹, 高柳陽一郎, 樋口悠子, 水上祐子, 西山志満子, 古市厚志, 小林春子, 湯浅悠介, 野口京, 鈴木道雄. 精神症ハイリスク群および統合失調症におけるヘシユル回重複パターン. 2022年度富山大学杉谷地区研究発表会; 2022 Nov 15; 富山.
- 47) 伊藤実香. プレコンセプションケア～未来のママが今からできること～. 富山県女性健康相談センター / 富山県不妊専門相談センター不妊相談及び女性健康相談スキル向上研修会; 2022 Jan 21; 富山.
- 48) 米田徳子. 「マミートラック」どう考える この人に聞きたい. 北日本新聞 7面. 2022 May 2.
- 49) 伊藤実香. 出生前診断. 富山県女性健康相談センター / 富山県不妊専門相談センター不妊相談及び女性健康相談スキル向上研修会; 2022 Jun 28; 富山.
- 50) 米田徳子. 大切な命 (生) と性. 思春期の心と体の健康. 新庄中学校; 2022 Nov 20; 富山.
- 51) 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).
- 52) 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.
- 53) 福田令. がんと遺伝. 2022年度看護部院内研修 専門セミナー. 富山大学附属病院; 2022 Jun 16; 富山.
- 54) 福田令. MSI-High患者さんへの説明と遺伝カウンセリング. MSI-High Seminar. 富山国際会議場; 2022 Jul 8; 富山 (オンライン).
- 55) 福田令. 第1回北陸における遺伝医療の実際. 金沢医科大学病院 臨床ゲノム医療勉強会; 2022 Aug 24; オンライン.