

2021 年

(A-b) 和文著書

- 1) 山野哲弘. Apical sparing とはなんですか？新 今さら聞けない心エコー図. 東京: メディカルビュー, 36-38, 2022.
- 2) 山野哲弘. 心アミロイドーシスを疑う場合、なにを確認すればよいですか？新 今さら聞けない心エコー図. 東京: メディカルビュー, 185-187, 2022.
- 3) 山野哲弘. 大動脈弁形成術が考慮されている大動脈弁閉鎖不全患者ではなにを確認すればよいですか？新 今さら聞けない心エコー図 東京: メディカルビュー, 214-217, 2022.

(B-b) 和文総説

- 1) 稲葉 亨, 松本和道, 西村博志, 水谷信介. 未熟 T 細胞腫瘍の診断における FCM の有用性. 日本臨床検査医学会誌 70: 136-143, 2022.
- 2) 稲葉 亨. 血液検査室のためのフローサイトメトリー入門. Medical Technology 50: 379-387, 2022.
- 3) 由木洋一, 稲葉 亨. 血液検査がよくわかる 20 の疑問 血栓・止血関連検査編 (共) . Medical Technology 50: 758-759, 2022.
- 4) 稲葉 亨. 骨髄塗抹像と LLA 測定値のずれ. 臨床検査 66: 1140-1143, 2022.

- 5) 松原勇樹、山野哲弘. 左心不全で右心を診る. 心エコー. 東京：文光堂  
23;3: 230-238, 2022.
- 6) 八木信一郎、山野哲弘. 弁膜症 AR. jmedmook. 診察と同時に進めるケーブル別フィジカル心エコー. 東京: 日本医事新報社, 81-91, 2022.
- 7) 山野哲弘. 僧帽弁形成術後の心エコー. 心エコー. 東京：文光堂 23;8: 754-763, 2022.
- 8) 山野哲弘. 感染性心内膜炎. イヤーノートトピックス 2022-2023 第 12 版. 東京: メディックメディア, c49-c53: 2022.
- 9) 山野哲弘. 心タンポナーテ. イヤーノートトピックス 2022-2023 第 12 版. 東京 : メディックメディア, c54-c55: 2022.
- 10) 山野哲弘. 拡張型心筋症. イヤーノートトピックス 2022-2023 第 12 版. 東京: メディックメディア, c55-c58: 2022.
- 11) 山野哲弘. 肥大型心筋症. イヤーノートトピックス 2022-2023 第 12 版. 東京: メディックメディア, c58-c63: 2022.

(C-a) 英文原著

- 1) Eto S, Nukui Y, Tsumura M, Nakagama Y, Kashimada K, Mizoguchi Y, Utsumi T, Taniguchi M, Sakura F, Noma K, Yoshida Y, Ohshima S,

Nagashima S, Okamoto K, Endo A, Imai K, Kanegane H, Ohnishi H, Hirata S, Sugiyama E, Shime N, Ito M, Ohge H, Kido Y, Bastard P, Casanova JL, Ohara O, Tanaka J, Morio T, Okada S. Neutralizing type I interferon autoantibodies in Japanese patients with severe COVID-19. *J Clin Immunol.* 42(7): 1360-1370, 2022.

- 2) Prah I, Nukui Y, Yamaoka S, Saito R. Emergence of a high-risk Klebsiella michiganensis clone disseminating carbapenemase genes. *Front Microbiol.* 13: 880248, 2022.
- 3) Inaba T, Okumura K, Maekura C, Muramatsu A, Kobayashi T, Kuroda J, Nukui Y. Patients with B-cell lymphoma receiving anti-CD20 monoclonal antibody-containing chemotherapies and seroreactive patterns in response to COVID-19 vaccination. *Int J Hematol.* 115(6): 913-914, 2022.
- 4) Ota Y, Prah I, Nukui Y, Koike R, Saito R. BlaKPC-2-encoding IncP-6 plasmids in *Citrobacter freundii* and *Klebsiella variicola* strains from hospital sewage in Japan. *Appl Environ Microbiol.* 88(8): e0001922, 2022.
- 5) Yuasa S, Nakajima J, Takatsuki Y, Takahashi Y, Tani-Sassa C, Iwasaki Y, Nagano K, Sonobe K, Yoshimoto T, Nukui Y, Takeuchi H, Tanimoto K, Tanaka Y, Kimura A, Ichimura N, Tohda S. Viral load of SARS-CoV-2

- Omicron is not high despite its high infectivity. J Med Virol. 94(11): 5543-5546, 2022.
- 6) Mahazu S, Prah I, Ota Y, Hayashi T, Nukui Y, Suzuki M, Hoshino Y, Akeda Y, Suzuki T, Ishino T, Ablordey A, Saito R. Klebsiella species and Enterobacter cloacae isolates harboring blaOXA-181 and blaOXA-48: resistome, fitness cost, and plasmid stability. Microbiol Spectr. 10(6): e0332022, 2022.
- 7) Tani-Sassa C, Iwasaki Y, Ichimura N, Nagano K, Takatsuki Y, Yuasa S, Takahashi Y, Nakajima J, Sonobe K, Nukui Y, Takeuchi H, Tanimoto K, Tanaka Y, Kimura A, Tohda S. Viral loads and profile of the patients infected with SARS-CoV-2 Delta, Alpha, or R.1 variants in Tokyo. J Med Virol. 94(4): 1707-1710, 2022.
- 8) Morioka H, Ohge H, Nagao M, Kato H, Kokado R, Yamada K, Yamada T, Shimono N, Nukui Y, Yoshihara S, Sakamaki I, Nosaka K, Kubo Y, Kawamura H, Fujikura Y, Kitaura T, Sunakawa M, Yagi T; Research Group of Japan Infection Prevention and Control Conference for National and Public University Hospitals. Appropriateness of surgical antimicrobial

- prophylaxis in Japanese university hospitals. *J Hosp Infect.* 129: 189-197, 2022.
- 9) Manry J, Bastard P, Gervais A, Le Voyer T, Rosain J, Nukui Y, Cobat A et al. The risk of COVID-19 death is much greater and age dependent with type I IFN autoantibodies. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA.* 119: e2200413119, 2022.
- 10) Takamatsu K, Yamano T, Zen K, Takahara M, Tani R, Nakamura S, Fujimoto T, Yashige M, Ito N, Yamano M, Nakamura T, Inaba T, Nukui Y, Yaku H, Matoba S. Doppler underestimates transvalvular gradient measured by catheterization in patients with severe aortic stenosis. *Am. J. Cardiol.* 195: 28-36, 2021.
- 11) Uzura Y, Takeuchi H, Ashida S, Shishido-Hara Y, Inaba T, Takai Y, Kazawa K, Hashimoto N. A tumefactive anti-MOG antibody associated disorder heralding central nervous system B-cell lymphoma: case report on diagnostic challenge. *J. Neuroimmunology* 365: 577823, 2022.
- 12) Ikemura N, Taminishi S, Inaba T, Arimori T, Motooka D, Katoh K, Krita Y, Higuchi Y, Li S, Suzuki T, Itoh Y, Ozaki Y, Nakamura S, Matoba S, Standley DM, Okamoto T, Takagi J, Hoshino A. An engineered ACE2

- decoy neutralizes the SARS-CoV-2 Omicron variant and confers protection against infection *in vivo*. *Sci. Translational Med.*: 14(650):eabn7737, 2022.
- 13) Maekura C, Muramatsu A, Nagata H, Okamoto H, Onishi A, Kato D, Isa R, Fujino T, Tsukamoto T, Mizutani S, Shimura S, Kobayashi T, Okumura K, Inaba T, Nukui Y, Kuroda J. Clinical implication of the effect of the production of neutralizing antibodies against SARS-CoV-2 for chronic immune thrombocytopenia flare-up associated with COVID-19 infection: A case report and the review of literature. *Infection and Drug Resistance* 15: 2723-2728, 2022.
- 14) Oya S, Osone S, Yoshida M, Nishimoto S, Taura Y, Yoshida H, Miyachi M, Inaba T, Konishi E, Kato M, Imamura T, Iehara T. Identification of RCC1-LCK as a novel fusion gene in pediatric erythroid sarcoma. *Pediatr. Blood Cancer* 69(9): e29848, 2022.
- 15) Kadoya Y, Zen K, Tamaki N, Nakamura S, Fujimoto T, Yashige M, Takamatsu K, Ito N, Yamano M, Yamano T, Nakamura T, Kawajiri H, Numata S, Yaku H, Matoba S. Serial changes in cardiac sympathetic nervous function after transcatheter aortic valve replacement: A

- prospective observational study using <sup>123</sup>I-meta- iodobenzylguanidine imaging. *J. Nucl. Cardiol.* 29(5):2652-2663, 2022.
- 16) Yamazaki S, Doi K, Numata S, Yamano T, Yamano M, Teramukai S, Yaku H. Stress Echocardiography After Mitral Valve Repair Using a Semirigid Partial Band. *Ann. Thorac. Surg.* 114(1): 126-132, 2022.
- 17) Yashige M, Zen K, Nakamura S, Fujimoto T, Takamatsu K, Ito N, Kadoya Y, Yamano M, Yamano T, Nakamura T, Yaku H, Matoba S. Incidence and predictors of transcatheter aortic valve replacement device embolic matter detected by transesophageal echocardiography. *Int. J. Cardiovasc. Imaging* 38: 1741–1750, 2022.
- 18) Kuwabara K, Zen K, Yashige M, Takamatsu K, Ito N, Kadoya Y, Yamano M, Yamano T, Nakamura T, Yaku H, Matoba S. Cystatin C in risk prediction after transcatheter aortic valve replacement: a retrospective analysis. *ESC Heart Fail.* 9(4): 2601-2609, 2022.
- 19) Hara T, Yamamoto C, Sawada R, Ohara T, Oka K, Iwai N, Inada Y, Tsuji T, Okuda T, Komaki T, Kagawa K. Infection risk in a gastroenterological ward during a nosocomial COVID-19 infection event. *J. Med. Virol.* 93(1):30-31, 2021.

- 20) Yamamoto C, Harada T, Sawada R, Sugimoto T, Hayata H. A case of adult multisystem Langerhans cell histiocytosis successfully treated by smoking cessation and radiotherapy for bone lesion. Clin. Case Rep. 10(9): e6344, 2022.
- 21) Itoh K, Shigemi H, Kinoshita K, Tsukasaki H, Imamura S, Morinaga K, Yoshio N, Nakayama T, Inoue H, Ueda T, Yamauchi T, Iwasaki H. Efficacy and Safety of Caspofungin Treatment in Febrile Neutropenic Patients with Hematological Disorders: A Multicenter Consecutive Case Series. Intern Med. 61(20): 3037-3044, 2022.

(C-b) 和文原著

- 1) 松本祐貴子, 稲葉 亨, 奥村敬太, 野村鮎美, 廣瀬有里, 下間雅夫, 古屋智子, 猪飼 宏, 佐和貞治, 貫井陽子. iFlash システムによる SARS-CoV-2 抗体価測定時の判定保留例に関する検討. 機器・試薬 45: 101-104, 2022.
- 2) 岡部裕美, 山野倫代, 藤仲直美, 溝部佑希, 大塚明子, 加藤ゆず子, 山野哲弘, 沼田 智, 稲葉 亨, 貫井陽子, 夜久 均, 的場聖明. 感染性心内膜炎症例の原因菌別臨床背景と心エコー図. 心臓 54: 1355-1363, 2022.

(D) 学会発表

I ) 特別講演、教育講演等

- 1) 山野哲弘. 日本心エコー図学会教育講演 心エコー機器の基本機能を使い倒す！形態・動きを正確にとらえる（B モード, M モードを中心に）：疾患への応用編. 第 33 回日本心エコー図学会学術集会. 2022 年 4 月 8-10 日; 米子.

II ) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1) 山野哲弘, 山野倫代, 稲葉 亨, 貫井陽子, 的場聖明. シンポジウム ガイドラインには書いていない弁膜症診断のピットフォール：僧帽弁狭窄 非リウマチ性 MS の評価どうする？ 日本超音波医学会第 49 回関西地方学術集会. 2022 年 10 月 8 日; 大阪.

III) 国際学会における一般発表

- 1) Yamamoto C, Kawashima A, Sawada R, Futamura S. Characteristics of smear-positive pulmonary tuberculosis patients with delayed diagnosis. ERS(European Respiratory Society) Annual Congress 2020. 2020 Sep 7-9; web.

IV) 国内学会における一般発表

- 1) Yamano M, Yamano T, Nakamura T, Matsubara Y, Yagi N, Nakanishi N, Zen K, Shiraishi H, Matoba S. The outcome of mitral regurgitation after

transcatheter atrial septal defect closure. 第 86 回日本循環器学会学術集

会. 2022 年 3 月 11-13 日; Web 開催.

- 2) Takamatsu T, Yamano T, Zen K, Takahara M, Tani R, Nakamura S, Fujimoto T, Yashige M, Ito N, Nakamura T, Matoba S. Severe aortic valve calcification and left ventricular remodeling could be associated with Doppler underestimation of pressure gradient in aortic stenosis. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月 11-13 日; Web 開催.
- 3) Matsubara Y, Yamano M, Yamano T, Nakamura T, Yagi N, Nakanishi N, Zen K, Matoba S. The effects of transcatheter atrial septal defect closure in older patients with long-standing persistent atrial fibrillation. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月 11-13 日; Web 開催.
- 4) Yagi N, Yamano T, Matsubara Y, Tani R, Takahara M, Fujimoto T, Nakamura S, Takamatsu K, Ito N, Wakana N, Yanishi K, Nakanishi N, Yamano M, Zen K, Nakamura T, Shiraishi H, Matoba S. Vena contracta area of functional mitral regurgitation could be predictor for amelioration of pulmonary hypertension following transcatheter mitral valve repair. 第 86 回日本循環器学会学術集会. 2022 年 3 月 11-13 日; Web 開催.

- 5) 松原勇樹, 山野哲弘, 八木信一朗, 藤本智貴, 山野倫代, 全 完・中村 猛,  
藤仲直美, 加藤ゆず子, 的場聖明. 心アミロイドーシスを合併した重症大動脈  
狭窄症における弁置換前後の心エコー図の検討. 第 33 回日本心エコー図学会  
学術集会. 4 月 8-10 日 ; 米子.
- 6) 大塚明子, 山野倫代, 阪口直子, 藤仲直美, 溝部佑希, 岡部裕美, 加藤  
ゆず子, 松原勇樹, 山野哲弘, 川尻英長, 夜久 均, 的場聖明. 慢性気  
道感染症を背景とした卵円孔開存および一次性三尖弁逆流による Platypnea-  
orthodeoxia 症候群の一例. 第 33 回日本心エコー図学会学術集会. 4 月 8-  
10 日 ; 米子.
- 7) 溝部佑希, 山野哲弘, 阪口直子, 藤仲直美, 松本紗和子, 岡部裕美, 大塚  
明子, 加藤ゆず子, 山野倫代, 全 完, 的場聖明. 重症僧帽弁逆流の精査中  
に偶然特発性左房解離を認めた症例. 第 33 回日本心エコー図学会学術集会.  
4 月 8-10 日; 米子.
- 8) 八木信一朗, 山野哲弘, 加藤ゆず子, 大塚明子, 岡部裕美, 松本紗和子, 溝  
部祐希, 藤仲直美, 瑞慶覧友香, 松原勇樹, 谷遼太郎, 高原在良, 藤本智  
貴, 中村 俊, 高松一明, 彌重匡輝, 伊藤之康, 山野倫代, 全 完, 的場聖  
明. 左房電導収縮解離を伴う機能性僧帽弁逆流に対する経皮的僧帽弁形成

術の血行動態・左房機能に与える影響. 第 32 回日本心エコー図学会学術集会. 第 33 回日本心エコー図学会学術集会. 4 月 8-10 日; 米子.

- 9) 阪口直子, 山野倫代, 岡部裕美, 藤仲直美, 溝部佑希, 松本紗和子, 大塚明子, 加藤ゆず子, 山野哲弘, 的場聖明. 全身性エリテマトーデス症例における心臓弁膜所見と疾患活動性の検討. 第 33 回日本心エコー図学会学術集会. 4 月 8-10 日; 米子.
- 10) 藤仲直美, 山野倫代, 中村 猛, 阪口直子, 溝部佑希, 岡部裕美, 松本紗和子, 大塚明子, 加藤ゆず子, 瀧上雅雄, 山野哲弘, 的場聖明. 経皮的心房中隔欠損閉鎖術後にデバイス再留置を行った一例. 第 33 回日本心エコー図学会学術集会. 4 月 8-10 日; 米子.
- 11) 江原秀慧, 山野哲弘, 瀧上雅雄, 松原勇樹, 中西直彦, 山野倫代, 全 完, 中村 猛, 的場聖明, 川尻英長, 沼田 智, 夜久 均. 心房中隔穿刺による左心系同時圧測定が有用であった大動脈弁位機械弁機能不全かつ僧帽弁狭窄の症例. 第 133 回日本循環器学会近畿地方会. 2022 年 6 月 18 日; Web 開催.
- 12) 林 大智, 藤岡 歩, 山野倫代, 山野哲弘, 津端英雄, 矢西賢次, 中西直彦, 全 完, 中村 猛, 白石裕一, 的場聖明, 川尻英長, 沼田 智, 夜久 均. 経

過中に僧帽弁穿孔にまで至った大動脈二尖弁感染性心内膜炎の1例. 第133

回日本循環器学会近畿地方会. 2022年6月18日; Web開催.

(E) その他

- 1) 山野哲弘. 心アミロイドーシス診療の進歩：早期診断のヒントと最近の話題から.

第133回日本循環器学会近畿地方会アフタヌーンセミナー. 2022年6月18

日; Web開催.

- 2) 山野哲弘. MitraClip for Atrial MR. 第10回日本心エコー図学会 Structural Heart Disease 診療のため的心エコー図研修会. 2022年6月26日; Web開催.