

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	臨床検査学科(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 436-450
Issue Date	2023-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2099
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-28T10:31:11Z

五月女康作. 五十嵐唯織が教えてくれた技師（わざし）. 第75回日本放射線技術学会東京支部学術大会; 20210925; 東京.

五月女康作. ラジエーションハウスが教えてくれたこと～未来を創るキミたちへ～. 静岡市立高校「Special Science Week」; 20211206; 静岡.

高橋規之. 少量データしかない！どうする深層学習. 第11回核医学画像解析研究会; 20211211; Web.

その他の業績・作品等

田代雅実. 新型コロナウイルス感染症対策本部医療対策班での活動（福島県）. 20200407-継続中.

五月女康作. スーパーバイザー：TVドラマ「ラジエーションハウスⅡ～放射線科の診断レポート～」(フジテレビ). 20211004-20211220.

過年業績

田代雅実. 令和2年7月豪雨での災害派遣（熊本県）. 20200710-20200714.

臨床検査学科

論 文

〔原 著〕

Yamada S, Yoshihisa A, Kaneshiro T, Amami K, Hijioaka N, Misaka T, Yokokawa T, Takeishi Y. Clinical impact of long PR-interval and presence of late gadolinium enhancement on hospitalized patients with non-ischemic heart failure. *Annals of Noninvasive Electrocardiology*. 202103; 26(2):e12818.

Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Nakazato K, Takeishi Y. High-fat diet attenuates the improvement of hypoxia-induced pulmonary hypertension in mice during reoxygenation. *BMC Cardiovascular Disorders*. 202107; 21(1):331.

Abe S, Yoshihisa A, Ichijo Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Kaneshiro T, Nakazato K, Takeishi Y. Serum TRACP5b, a marker of bone resorption, is associated with adverse cardiac prognosis in hospitalized patients with heart failure. *Canadian Journal of Cardiology Open*. 202104; 3(4):470-478.

Sugawara Y, Yoshihisa A, Ishibashi S, Matsuda M, Yamadera Y, Ohara H, Ichijo Y, Watanabe K, Hotsuki Y, Anzai F, Sato Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Yamada S, Sato T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Liver Congestion Assessed by Hepatic Vein Waveforms in Patients With Heart Failure. *Canadian Journal of Cardiology Open*. 202106; 3(6):778-786.

Sato Y, Yoshihisa A, Takeishi R, Ohara H, Sugawara Y, Ichijo Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Takeishi Y. Simplified academic research consortium for high bleeding risk (ARC-HBR) definition predicts bleeding events in patients with heart failure. *Circulation Journal*. 202112; 86(1):147-155.

Ueda T, Kasama S, Yamamoto M, Nakano T, Ueshima K, Morikawa Y, Kawata H, Yoshihisa A, Nakayama M, Komatsu S, Soeda T, Watanabe M, Kawakami R, Okada Y, Tanaka H, Susuta Y, Kasahara M, Tsujita K, Takeishi Y, Saito Y; CANONICAL Study Group. Effect of the sodium-glucose cotransporter 2 inhibitor canagliflozin for heart failure with preserved ejection fraction in patients with type 2 diabetes. *Circulation Reports*. 202107; 3(8):440-448.

Kaneshiro T, Amami K, Hijioka N, Nodera M, Yamada S, Yokokawa T, Misaka T, Hikichi T, Yoshihisa A, Takeishi Y. Significance of contact force on esophageal thermal injury during relative high-power short-duration ablation of atrial fibrillation. *Circulation Arrhythmia and Electrophysiology*. 202106; 14(6):e009897.

Arai S, Kamijo T, Kaido T, Yoda M, Shinohara S, Suzuki T, Arai N, Sugano M, Uehara T, Okumura N. Automated screening procedure for the phenotypes of congenital fibrinogen disorders using novel parameters, $|\min1|c$ and $Ac/|\min1|c$, obtained from clot waveform analysis using the Clauss method. *Clinica Chimica Acta*. 202110; 521:170-176.

Kiko T, Yokokawa T, Masuda A, Misaka T, Yamada S, Kaneshiro T, Oikawa M, Yoshihisa A, Nakazato K, Takeishi Y. Simultaneous assessment of coronary flow reserve and left ventricular function during vasodilator stress evaluated by ^{13}N -ammonia hybrid PET/MRI. *Clinical Radiology*. 202106; 76(6):472.e1-472.e9.

Marcks N, Aimo A, Januzzi JL Jr, Vergaro G, Clerico A, Latini R, Meessen J, Anand IS, Cohn JN, Gravning J, Ueland T, Bayes-Genis A, Lupón J, de Boer RA, Yoshihisa A, Takeishi Y, Egstrup M, Gustafsson I, Gaggin HK, Eggers KM, Huber K, Tentzeris I, Ripoli A, Passino C, Sanders-van Wijk S, Emdin M, Brunner-La Rocca HP. Re-appraisal of the obesity paradox in heart failure: a meta-analysis of individual data. *Clinical Research in Cardiology*. 202108; 110(8):1280-1291.

Watanabe K, Yoshihisa A, Sato Y, Hotsuki Y, Anzai F, Ichijo Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Cardio-ankle vascular index reflects impaired exercise capacity and predicts adverse prognosis in patients with heart failure. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 202103; 8:631807.

Sugimoto K, Yokokawa T, Misaka T, Kaneshiro T, Yamada S, Yoshihisa A, Nakazato K, Takeishi Y. Endothelin-1 upregulates activin receptor-like kinase-1 expression via G/RhoA/Sp-1/Rho kinase pathways in human pulmonary arterial endothelial cells. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 202102; 8:648981.

Sato Y, Yoshihisa A, Maki T, Takeishi Y. Effects of daily alcohol intake on glomerular filtration rate during three years. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202104; 67(1):1-7.

Iijima J, Hoshi K, Ito H, Kanno M, Murakami Y, Takahashi K, Matsumoto K, Yamaguchi Y, Nakajima M, Miyajima M, Arai H, Kanai M, Kitazume S, Honda T, Hashimoto Y. Total transferrin in cerebrospinal fluid is a novel biomarker for spontaneous intracranial hypotension. *Fukushima Journal of Medical Science*. 202108; 67(2):64-70.

Yokokawa T, Yoshihisa A, Misaka T, Sato T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Takeishi Y. Anti-mitochondrial antibodies in patients with dilated cardiomyopathy. *Internal Medicine*. 202101; 60(2):201-208.

Yamada S, Yoshihisa A, Hijioke N, Amami K, Kaneshiro T, Ishida T, Takeishi Y. Associations of the prognostic nutritional index with the cardiac function and survival after cardiac resynchronization therapy. *Internal Medicine*. 202104; 60(7):985-991.

Arai S, Kamijo T, Hayashi F, Shinohara S, Arai N, Sugano M, Uehara T, Honda T, Okumura N. Screening method for congenital dysfibrinogenemia using clot waveform analysis with the Clauss method. *International Journal of Laboratory Hematology*. 202104; 43(2):281-289.

Yokokawa T, Misaka T, Kimishima Y, Wada K, Minakawa K, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Ikeda K, Takeishi Y. Clonal hematopoiesis and *JAK2V617F* mutations in patients with cardiovascular disease. *JACC: CardioOncology*. 202103; 3(1):134-136.

Vergaro G, Gentile F, Meems LMG, Aimo A, Januzzi JL Jr, Richards AM, Lam CSP, Latini R, Staszewsky L, Anand IS, Cohn JN, Ueland T, Gullestad L, Aukrust P, Brunner-La Rocca HP, Bayes-Genis A, Lupón J, Yoshihisa A, Takeishi Y, Egstrup M, Gustafsson I, Gaggin HK, Eggers KM, Huber K, Gamble GD, Ling LH, Leong KTG, Yeo PSD, Ong HY, Jaueferally F, Ng TP, Troughton R, Doughty RN, Devlin G, Lund M, Giannoni A, Passino C, de Boer RA, Emdin M. NT-proBNP for risk prediction in heart failure: Identification of optimal cutoffs across body mass index categories. *JACC: Heart Failure*. 202109; 9(9):653-663.

Wada K, Misaka T, Yokokawa T, Kimishima Y, Kaneshiro T, Oikawa M, Yoshihisa A, Takeishi Y. Blood-based epigenetic markers of FKBP5 gene methylation in patients with dilated cardiomyopathy. *Journal of the American Heart Association*. 202110; 10(21):e021101.

Katsuda SI, Fujikura Y, Horikoshi Y, Hazama A, Shimizu T, Shirai K. Different Responses of Arterial Stiffness between the Aorta and the Iliofemoral Artery during the Administration of Phentolamine and Atenolol in Rabbits. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 202106; 28(6):611-621.

Horikoshi Y, Katsuda SI, Fujikura Y, Hazama A, Shimura H, Shimizu T, Shirai K. Opposing Responses of the Calcium Channel Blocker Nicardipine to Vascular Stiffness in the Elastic and Muscular Arteries in Rabbits. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 202112; 28(12):1340-1348.

Yamada S, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Nodera M, Amami K, Nehashi T, Takeishi Y. Albumin-bilirubin score

for prediction of outcomes in heart failure patients treated with cardiac resynchronization therapy. *Journal of Clinical Medicine*. 202111; 10(22):5378.

Minakawa K, Yokokawa T, Ueda K, Nakajima O, Misaka T, Kimishima Y, Wada K, Tomita Y, Miura S, Sato Y, Mimura K, Sugimoto K, Nakazato K, Nollet KE, Ogawa K, Ikezoe T, Hashimoto Y, Takeishi Y, Ikeda K. Myeloproliferative neoplasm-driving Calr frameshift promotes the development of pulmonary hypertension in mice. *Journal of Hematology & Oncology*. 202103; 14(1):52.

Yamaguchi M, Koizumi T, Sugano M. Impact of short-term storage of plasma samples on quantitation of ultra-low levels of interleukin-6. *Journal of International Medical Research*. 202111; 49(11):3000605211056846.

Suzuki S, Yoshihisa A, Yokokawa T, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Tsuda A, Tsuda T, Ishibashi T, Konno I, Yamaguchi O, Machii H, Nozaki N, Niizeki T, Miyamoto T, Takeishi Y; multicenter randomized trial investigators. Comparison between febuxostat and allopurinol uric acid-lowering therapy in patients with chronic heart failure and hyperuricemia: a multicenter randomized controlled trial. *Journal of International Medical Research*. 202112; 49(12):3000605211062770.

Ito Y, Furuya F, Taki K, Suzuki H, Shimura H. NKX2-1 re-expression induces cell death through apoptosis and necrosis in dedifferentiated thyroid carcinoma cells. *PLOS ONE*. 202111; 16(11):e0259558.

Usami Y, Sugano M, Uehara T, Koinuma M, Ishimine N, Kawasaki K, Yamauchi K, Hamano H, Honda T. Cut-off values of serum IgG4 among three reagents, including a novel IgG4 reagent: a multicenter study. *Scientific Reports*. 202103; 11(1):7280.

Toyokawa M, Ohana N, Ueda A, Imai M, Tanno D, Honda M, Takano Y, Ohashi K, Saito K, Shimura H. Identification and antimicrobial susceptibility profiles of *Nocardia* species clinically isolated in Japan. *Scientific Reports*. 202108; 11(1):16742.

國井浩行, 義久精臣, 竹石恭知. 【循環器疾患 緩和ケアの現状を識る】治す 末梢動脈疾患患者における緩和ケア. *Heart View*. 202104; 25(4):364-370.

菅野光俊. From LABO 信州大学方式 RCPC の特徴と現場での活用. *Medical Technology*. 202101; 49(1):74-76.

上原剛, 菅野光俊. 基礎講座 IgG4 関連疾患と臨床検査. *Medical Technology*. 202103; 49(3):273-277.

丹野大樹, 庄司龍弥, 坂本有子, 高野由喜子, 大橋一考, 豊川真弘, 山寺幸雄, 志村浩己. GBS スクリーニング検査における新規 GBS 増菌培地の基礎的検討とラテックス凝集法併用の有用性. *医学検査*. 202101; 70(1):15-22.

高橋一人, 齋藤泰智, 小笠原愛美, 中河知里, 森川知世, 佐藤多嘉之, 下山則彦. 抗がん剤感受性試験 (CD-DST) による大腸がんの予後および治療効果予測の有用性. *医学検査*. 202101; 70(1):23-31.

竹淵真由, 宇佐美陽子, 荻野結加, 遠藤里紗, 松本剛, 石嶺南生, 菅野光俊, 本田孝行. プロカルシトニン測定試薬の性能評価と臨床的有用性の評価. *医学検査*. 202101; 70(1):66-73.

菅野光俊. 【2つのルーチン検査値で患者の病態を考えてみよう】血小板とフィブリノゲン. 治療. 202101; 103(1):50-54.

菅野光俊, 宇佐美陽子, 上原剛. IgG4 関連疾患の検査と病理診断 up to date IgG4 関連疾患の臨床検査. 日本臨床検査医学会誌. 202107; 69(7):530-536.

〔総説等〕

義久精臣, 三阪智史, 竹石恭知. 睡眠呼吸障害 (SDB) . Medical View Point. 202107; 42(7):4-5.

〔その他〕

Anzai T, Sato T, Fukumoto Y, Izumi C, Kizawa Y, Koga M, Nishimura K, Ohishi M, Sakashita A, Sakata Y, Shiga T, Takeishi Y, Yasuda S, Yamamoto K, Abe T, Akaho R, Hamatani Y, Hosoda H, Ishimori N, Kato M, Kinugasa Y, Kubozono T, Nagai T, Oishi S, Okada K, Shibata T, Suzuki A, Suzuki T, Takagi M, Takada Y, Tsuruga K, Yoshihisa A, Yumino D, Fukuda K, Kihara Y, Saito Y, Sawa Y, Tsutsui H, Kimura T; Japanese Circulation Society Joint Working Group. JCS/JHFS 2021 statement on palliative care in cardiovascular diseases. Circulation Journal. 202104; 85(5):695-757.

安斉俊久, 泉知里, 大石充, 木澤義之, 古賀政利, 坂下明大, 坂田泰史, 志賀剛, 竹石恭知, 西村勝治, 福本義弘, 安田聡, 山本一博, 赤穂理絵, 阿部隆宏, 石森直樹, 大石醒悟, 岡田佳築, 加藤美香, 衣笠良治, 窪塚琢郎, 佐藤琢真, 柴田龍宏, 鈴木敦, 鈴木豪, 高木正仁, 高田弥寿子, 敦賀健吉, 永井利幸, 濱谷康弘, 細田勇人, 弓野大, 義久精臣, 木原康樹, 木村剛, 斎藤能彦, 澤芳樹, 筒井裕之, 福田恵一. 3. 虚血性心疾患・末梢血管疾患. 2021年改訂版 循環器疾患における緩和ケアについての提言. 202103; :59-63.

菅野光俊. 【必携！日当直の緊急検査マニュアル】生化学検査 尿素窒素 (UN) . Medical Technology. 202112; 49(13):1340-1341.

菅野光俊. 【必携！日当直の緊急検査マニュアル】生化学検査 クレアチニン (Cre) . Medical Technology. 202112; 49(13):1342-1343.

菅野光俊. 【必携！日当直の緊急検査マニュアル】生化学検査 尿酸 (UA) . Medical Technology. 202112; 49(13):1344-1345.

菅野光俊. 【必携！日当直の緊急検査マニュアル】生化学検査 血糖 (GLU) . Medical Technology. 202112; 49(13):1360-1361.

菅野光俊. 【必携！日当直の緊急検査マニュアル】生化学検査 HbA1c. Medical Technology. 202112; 49(13):1362-1363.

義久精臣. 睡眠障害の改善で心不全の予後が向上. Medical Tribune. 20210204; 9.

堀江重郎, 上芝元, 天野俊康, 石井智弘, 井手久満, 伊藤直樹, 岩月正一郎, 大山力, 小川純人, 蔭山和則,

方波見卓行, 川戸佳, 菅野潤子, 功刀浩, 重原一慶, 周東孝浩, 白川智也, 白石晃司, 鈴木和浩, 高橋裕, 高岡正和, 竹石恭知, 立花修, 田邊真紀人, 辻村晃, 鳥居俊, 西岡宏, 長谷川奉延, 畠山真吾, 濱野逸人, 濱島崇, 福岡秀規, 福井道明, 堀江重郎, 松井克之, 松下一仁, 溝上敦, 村元啓仁, 八木弘子, 安井孝周, 柳瀬敏彦, 義久精臣. 24. テストロン補充療法は心不全の予後を改善するか? 男性の腺機能低下症ガイドラン 2022. 2021; 167-170.

豊川真弘, 他. 腸管感染症検査ガイドライン 第2版. 日本臨床微生物学雑誌. 202112; 31(Suppl.2).

研究発表等

〔研究発表〕

Wada K, Misaka T, Yokokawa T, Kimishima Y, Kaneshiro T, Oikawa M, Yoshihisa A, Takeishi Y. Blood-based epigenetic markers of FKBP5 gene methylation in patients with dilated cardiomyopathy. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9031.

Ohara H, Yoshihisa A, Sugawara Y, Ichijo Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Sato Y, Kimishima Y, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Renal venous stasis index reflects renal congestion and predicts adverse outcomes in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9126.

Sugimoto K, Misaka T, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Serum level of membrane type 1-matrix metalloproteinase inversely corelates with right ventricular systolic pressure and mean pulmonary artery pressure in pulmonary hypertension. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9166.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of resting heart rate on exercise capacity and prognosis: comparison among heart failure patients with reduced, preserved and mid-range ejection fraction. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9175.

Amami K, Yamada S, Kaneshiro T, Yoshihisa A, Hijioke N, Nodera M, Takeishi Y. Prognostic value of chronic kidney disease and cardiac sympathetic dysfunction assessed by ¹²³I-metaiodobenzylguanidine scintigraphy for lethal arrhythmic events in chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9177.

Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Sugawara Y, Ohara H, Hotsuki Y, Watanabe K, Sato Y, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. An ultrasound image of spleen shear wave elastography predicts adverse outcomes in heart failure patients. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9435.

Oikawa M, Yaegashi D, Yokokawa S, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kaneshiro T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Cancer therapeutics-related cardiac dysfunction is associated with high risk of cancer-related mortality in patients treated with anthracycline-containing chemotherapy. American

Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9546.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Resting energy expenditure is important factor to predict cardiac mortality in chronic heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9577.

Sugawara Y, Yoshihisa A, Takeishi R, Ohara H, Ichijo Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Sato Y, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Takeishi Y. Prognostic impacts of changes in right ventricular fractional area change in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9586.

Shimizu T, Kimishima Y, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Validation of japanese high bleeding risk criteria in patients undergoing percutaneous coronary intervention and comparisons with contemporary bleeding risk scores. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9707.

Sato Y, Yoshihisa A, Takeishi R, Ohara H, Sugawara Y, Ichijo Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Takeishi Y. Simplified academic research consortium for high bleeding risk criteria predicts bleeding events in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9726.

Sakuma Y, Shimizu T, Kurosawa Y, Ohara H, Sugawara Y, Watanabe K, Muto Y, Kimishima Y, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of bleeding event for new cancer diagnosis in patients with coronary artery disease who underwent percutaneous coronary intervention. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9738.

Abe S, Yoshihisa A, Takeishi R, Ohara H, Ichijo Y, Watanabe K, Hotsuki Y, Sato Y, Kimishima Y, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Takeishi Y. Calcium-phosphorus product is associated with adverse prognosis in hospitalized patients with heart failure and chronic kidney disease. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A9958.

Kurosawa Y, Shimizu T, Muto Y, Kimishima Y, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The prognostic impact of d-dimer on long-term mortality in patients with coronary artery disease after percutaneous coronary intervention. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A10103.

Muto Y, Yoshihisa A, Sugawara Y, Abe S, Oikawa M, Kobayashi A, Kunii H, Nakazato K, Fujimiya T, Takase S, Takeishi Y. Inguinal fat tissue biopsy to identify transthyretin amyloidosis in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation. 144(Suppl1):A10514.

Yaegashi D, Oikawa M, Yokokawa T, Misaka T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Nutritional risk index is a predictive factor of anthracycline-induced cancer therapeutics-related cardiac dysfunction. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web. Circulation.

144(Suppl1):A11069.

Tomita Y, Misaka T, Yoshihisa A, Ichijo Y, Anzai F, Ohara H, Sugawara Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Sato Y, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Decrease in hepatokine fetuin-a is associated with hepatic hypoperfusion in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2021; 20211113-15; Web.

Wada K, Misaka T, Yokokawa T, Kimishima Y, Kaneshiro T, Oikawa M, Yoshihisa A, Takeishi Y. Blood-based epigenetic markers of FKBP5 gene methylation in patients with dilated cardiomyopathy. Cardiovascular and Metabolic Week 2021: The 38th Annual Scientific Meeting of the Japanese Section of the International Society for Heart Research (ISHR); 20211210-11; Web.

Akama J, Shimizu T, Ando T, Anzai F, Muto Y, Kimishima Y, Kiko T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic value of the PARIS bleeding risk score for all-cause and cardiac mortalities after percutaneous coronary intervention. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜 /Web.

Akama J, Shimizu T, Ando T, Anzai F, Muto Y, Kimishima Y, Kiko T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Prognostic value of the PARIS thrombotic risk score for all-cause and cardiac mortalities after percutaneous coronary intervention. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜 /Web.

Ando T, Shimizu T, Kurosawa Y, Akama J, Anzai F, Muto Y, Kimishima Y, Kiko T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of body mass index on long-term bleeding events in patients who underwent percutaneous coronary intervention. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Hotsuki Y, Yoshihisa A, Watanabe K, Sato Y, Kimishima Y, Kiko T, Kanno Y, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Glasgow-blatchford score predicts post-discharge gastrointestinal bleeding in hospitalized patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Kimishima Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Watanabe K, Hotsuki Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Soluble fibrin monomer complex is associated with cardio- and cerebro-vascular events in patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Kurosawa Y, Shimizu T, Akama J, Ando T, Anzai F, Muto Y, Kimishima Y, Kiko T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of the academic research consortium high bleeding risk criteria on dual antiplatelet therapy regimen after percutaneous coronary intervention. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Kurosawa Y, Shimizu T, Akama J, Ando T, Anzai F, Muto Y, Kimishima Y, Kiko T, Yoshihisa A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The prognostic impact of D-dimer on long-term mortality in patients underwent percutaneous coronary intervention. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜 /Web.

Misaka T, Ichijo Y, Yoshihisa A, Hotsuki Y, Watanabe K, Anzai F, Sato Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Hepatokinase selenoprotein P is associated with hepatic hypoperfusion and predicts adverse prognosis in heart failure patients. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Misaka T, Yoshihisa A, Hotsuki Y, Watanabe K, Sato Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Clinical impact of splenic ultrasonographic findings in patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Ohara H, Yoshihisa A, Sugawara Y, Ichijo Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Anzai F, Sato Y, Kimishima Y, Kiko T, Yokokawa T, Misaka T, Satoh T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Liver dispersion predicts adverse outcomes in patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Oikawa M, Yaegashi D, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. D-dimer is a predictor of cancer therapeutics-related cardiac dysfunction in patients treated with cardiotoxic chemotherapy. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Oikawa M, Yaegashi D, Yokokawa T, Misaka T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Troponin I was not useful to predict cancer therapeutics-related cardiac dysfunction in patients with non-anthracycline chemotherapy. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Sato Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Watanabe K, Hotsuki Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Associations between cardio-ankle vascular index with post-discharge stroke in patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of resting heart rate on exercise capacity and prognosis: Comparisons among HFrEF, HFpEF and HFmrEF. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Sugawara Y, Yoshihisa A, Sato Y, Ichijo Y, Watanabe K, Hotsuki Y, Ohara H, Anzai F, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Clinical implications of hepatic vein waveforms in patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Watanabe K, Sato Y, Yoshihisa A, Ichijo Y, Yokokawa T, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Intrarenal doppler ultrasonography reflects hemodynamics and predicts prognosis in patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

Yaegashi D, Oikawa M, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Geriatric nutritional risk index is a predictor of anthracycline-induced cardiotoxicity. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

阿部諭史, 義久精臣, 一條靖洋, 渡邊孝一郎, 寶槻優, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. TRACP5b, a marker of osteoporosis, is associated with adverse cardiac events in hospitalized patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

喜古崇豊, 及川雅啓, 小林淳, 義久精臣, 八巻尚洋, 竹石恭知. Prognostic value of simultaneous hybrid ¹⁸F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/magnetic resonance imaging in cardiac sarcoidosis. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

佐藤悠, 義久精臣, 渡邊孝一郎, 寶槻優, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 金城貴士, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. Association between platelet distribution width and prognosis in patients with heart failure. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

和田健斗, 三阪智史, 横川哲朗, 君島勇輔, 皆川敬治, 義久精臣, 池田和彦, 竹石恭知. Clinical significance of myeloproliferative neoplasm driver mutation-mediated clonal hematopoiesis in patients with cardiovascular diseases. 第 85 回日本循環器学会学術集会; 20210326-28; 横浜/Web.

赤間浄, 及川雅啓, 菅原由紀子, 喜古崇豊, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. β 遮断薬の投与が有効であった右室流出路狭窄合併肥大型心筋症の一例. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

及川雅啓, 八重樫大輝, 横川哲朗, 三阪智史, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン誘発性 CTRCD 発症予測におけるトロポニン I の有用性. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

佐藤勇太郎, 及川雅啓, 菅原由紀子, 赤間浄, 喜古崇豊, 小林淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 大動脈弁狭窄症精査にて判明した女性ファブリー病の一例. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

和田健斗, 三阪智史, 富田湧介, 安齋文弥, 君島勇輔, 横川哲朗, 義久精臣, 竹石恭知. 拡張型心筋症における末梢白血球の FKBP5 DNA メチル化の臨床的意義. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

芳賀文香, 及川雅啓, 赤間浄, 喜古崇豊, 山田慎哉, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. パーキンソンニズムと心臓交感神経障害を合併した ATTR アミロイドーシスの一例. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

三阪智史, 一條靖洋, 義久精臣, 寶槻優, 渡邊孝一郎, 佐藤悠, 君島勇輔, 横川哲朗, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. α -ヘパトカイン・セレノプロテイン P は、心不全における肝臓低灌流と関連する. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

八重樫大輝, 及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 小林淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Geriatric Nutritional Risk Index によるがん治療関連心筋障害の予測の検討. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

横川哲朗, 義久精臣, 清水竹史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 八巻尚洋, 國井浩行, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Residual Gensini score は経皮的冠動脈形成術を施行した虚血性心筋症患者の長期予後予測因子となる. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

黒瀬理恵, 宇月美和, 石橋恭之, 澤井高志. 関節リウマチ滑膜組織における CD14+VIM+細胞の意義. 第 65 回日本リウマチ学会総会・学術集会; 20210426-28; Web.

廣坂諒, 及川雅啓, 佐藤勇太郎, 菅原由紀子, 赤間浄, 喜古崇豊, 小林淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史,

竹石恭知. 大動脈弁狭窄症精査にて判明した女性ファブリー病の一例. 第 41 回福島心疾患治療談話会; 20210515; Web.

田近洋介, 中島悠樹, 折田恵, 鈴木英明. 認定病理検査技師の切り出し業務による医師のタスクシフトへの効果. 第 70 回日本医学検査学会; 20210515-0614; Web. 医学検査. 70(Suppl):456.

宇月美和, 谷内真司, 佐藤孝, 柴田祐二, 三浦弘守, 野田裕, 岡輝明, 亀井敏昭, 澤井高志. 連続切片 SEM 法による胸水中の中皮細胞の 3 次元超微形態解析. 第 62 回日本臨床細胞学会 (春期総会); 20210604-06; 千葉 /Web.

高橋沙樹, 川畑絹代, 三浦里織, 他. 当院における初療室常備赤血球製剤の使用実態について. 第 69 回日本輸血・細胞治療学会総会; 20210604-06; 東京/Web.

富田湧介, 三阪智史, 和田健斗, 君島勇輔, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 拡張型心筋症における血液細胞のエピジェネティックな変化: FKBP5 遺伝子の DNA メチル化の意義. 第 172 回日本循環器学会東北地方会; 20210605; Web.

及川雅啓, 喜古崇豊, 小林淳, 義久精臣, 石田隆史, 竹石恭知. 治療可能な二次性心筋症を見逃さないために: ファブリー病を中心に: 二次性心筋症におけるファブリー病の鑑別診断. 第 31 回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20210625-26; Web. 心臓核医学. 23(2):57.

芳賀文香, 及川雅啓, 赤間浄, 喜古崇豊, 山田慎哉, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. パーキンソンニズムと心臓交感神経障害を合併した ATTR アミロイドーシスの一例. 第 31 回日本心臓核医学会総会・学術大会; 20210625-26; Web. 心臓核医学. 23(2):61.

及川雅啓, 八重樫大輝, 横川哲朗, 三阪智史, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. アントラサイクリン誘発性 CTRCD 発症予測におけるトロポニン I の有用性. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子 /Web.

大原妃美佳, 義久精臣, 菅原由紀子, 渡邊孝一郎, 寶槻優, 安齋文弥, 佐藤悠, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. 心不全患者における腹部エコーを用いた Shear wave dispersion 評価の有用性. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

佐藤悠, 義久精臣, 渡邊孝一郎, 寶槻優, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. 心不全患者における血小板分布幅と予後との関係. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

佐藤悠, 義久精臣, 渡邊孝一郎, 寶槻優, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. 動脈硬化指標 CAVI は心不全患者の脳卒中発症を予測する. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

菅原由紀子, 義久精臣, 佐藤悠, 一條靖洋, 寶槻優, 渡邊孝一郎, 大原妃美佳, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 竹石恭知. 心不全患者における肝静脈血流波形パターンの臨床的意義. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

天海一明, 山田慎哉, 脇岡奈保子, 野寺穰, 金城貴士, 義久精臣, 竹石恭知. 慢性心不全患者における心臓交感神経障害および慢性腎臓病の有無と致死性不整脈イベントの関連. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

芳賀文香, 及川雅啓, 赤間浄, 喜古崇豊, 山田慎哉, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. パーキンソンニズムと心臓交感神経障害を合併した野生型 ATTR アミロイドーシスの一例. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

寶槻優, 義久精臣, 渡邊孝一郎, 佐藤悠, 君島勇輔, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 石田隆史, 竹石恭知. Glasgow-Blatchford スコアによる心不全入院患者における退院後の消化管出血の予測. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

渡邊孝一郎, 義久精臣, 佐藤悠, 寶槻優, 安齋文弥, 一條靖洋, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 佐藤崇匡, 金城貴士, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. 心不全患者の Cardio-Ankle Vascular Index は運動耐容能低下と予後を予測する. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

渡邊孝一郎, 義久精臣, 佐藤悠, 寶槻優, 安齋文弥, 一條靖洋, 君島勇輔, 横川哲朗, 三阪智史, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. 心不全患者の腎血行動態評価における腹部エコーの有用性. 第 69 回日本心臓病学会学術集会; 20210917-19; 米子/Web.

Abe S, Yoshihisa A, Ichijo Y, Watanabe K, Hotsuki Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. TRACP-5b is associated with high mortality in hospitalized patients with heart failure. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

Hotsuki Y, Yoshihisa A, Watanabe K, Sato Y, Kimishima Y, Kiko T, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Effect of cardio-ankle vascular index on predicting new onset stroke in heart failure patients. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

Hotsuki Y, Yoshihisa A, Watanabe K, Sato Y, Kimishima Y, Kiko T, Yokokawa T, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Effect of glasgow-blatchford score on post-discharge prediction of gastrointestinal bleeding in heart failure inpatients. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

Isomatsu D, Sato T, Yoshihisa A, Ishida T, Takeishi Y. Clinical significance of resting heart rate in heart failure with preserved ejection fraction and sinus rhythm. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

Ohara H, Yoshihisa A, Sugawara Y, Ichijo Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Anzai F, Sato Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Shear wave dispersion predicts liver fibrosis and adverse outcomes in patients with heart failure. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

Oikawa M, Yaegashi D, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. D-dimer is a predictive factor of cancer therapeutics-related cardiac dysfunction in patients treated

with cardiotoxic chemotherapy. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

Sato Y, Yoshihisa A, Watanabe K, Hotsuki Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. High platelet distribution width is associated with increased mortality in heart failure patients. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

Watanabe K, Yoshihisa A, Sato Y, Hotsuki Y, Anzai F, Ichijo Y, Kimishima Y, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kaneshiro T, Oikawa M, Kobayashi A, Takeishi Y. Cardio-ankle vascular index is associated with impaired exercise capacity and predicts poor prognosis in patients with heart failure. 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

八重樫大輝, 石田隆史, 菊田淳, 及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 義久精臣, 佐野秀樹, 田代聡, 竹石恭知. 小児がんサバイバーにおける DNA 損傷定量の意義. 第 4 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20211012-14; Web.

星出聡, 義久精臣, 土田文宏, 水野裕之, 寺川宏樹, 葛西隆敏, 小糸仁史, 安藤眞一, 渡辺尚彦, 竹石恭知, 菊尾七臣. 睡眠時無呼吸症候群を疑われた患者での pulse transit time (PTT) でとらえた beat-to-beat 血圧と定時測定血圧の差: PTT 血圧・SAS 研究会. 第 43 回日本高血圧学会総会; 20211015-17; Web.

高橋一人, 兼清健志, 金井数明, 松田希, 井口正寛, 北爪しのぶ. 多発性硬化症患者および疾患モデルマウスにおける脱髄関連アストロサイトの出現. 第 40 回日本糖質学会年会; 20211027-29; 鹿児島/Web.

石井直仁, 黒崎祥史, 井本明美, 高橋博之, 池永秀樹, 土筆智晶, 小幡進, 鈴木英明, 横場正典, 市川尊文, 竹中恒夫, 片桐真人. 腎症発症前糖尿病ラットにおける近位尿管のマイトファジー誘導による腎機能保護について. 第 61 回日本臨床化学学会年次学術集会; 20211105-30; 福岡/Web.

黒崎祥史, Rikke Nielsen, 大内基司, 森田亜州華, 井本明美, 川上文貴, 鈴木英明, 市川尊文, 横場正典, 片桐真人, 竹中恒夫, 石井直仁. 近位尿管において脂肪酸結合アルブミン負荷は過剰な細胞増殖を介して細胞老化を促進する. 第 61 回日本臨床化学学会年次学術集会; 20211105-30; 福岡/Web.

鈴木英明, 田近洋介, 小菅優子, 小林浩二, 黒崎祥史, 井本明美, 石井直仁, 青山直善, 高橋一人, 北爪しのぶ, 小川一英, 市川尊文, 志村浩己. ヒートショックプロテイン 72 はヒト血小板の凝集を促進し血栓を形成する. 第 61 回日本臨床化学学会年次学術集会; 20211105-30; 福岡/Web.

黒崎祥史, 土筆智晶, 鈴木英明, 市川尊文, 片桐真人, 石井直仁. 脂肪酸結合アルブミンは PKC 活性化を介して近位尿管上皮細胞の細胞増殖および細胞老化を誘導する. 第 68 回日本臨床検査医学会学術集会; 20211111-14; 富山/Web.

鈴木英明, 小菅優子, 小林浩二, 黒崎祥史, 石井直仁, 市川尊文, 志村浩己. ヒートショックプロテイン 72 は ADP およびコラーゲンによる血小板凝集を亢進させ血栓形成に関与する. 第 68 回日本臨床検査医学会学術集会; 20211111-14; 富山/Web.

三浦里織, 北爪しのぶ, 小川一英, 他. アミロイド前駆体タンパク質 (APP) 770 は血小板に特異的に発現し放出される. 第 94 回日本生化学会大会; 20211113-15; Web.

北爪しのぶ, 立田由里子, 三浦里織, 他. 血中の A β およびその関連分子の由来. 第 40 回日本認知症学会学術集会; 20211126-28; 東京/Web.

立田由里子, 北爪しのぶ, 三浦里織, 他. 新規 CAA モデルマウス血管内皮細胞由来の APP は脳内血管に A β を沈着させる. 第 40 回日本認知症学会学術集会; 20211126-28; 東京/Web.

大原妃美佳, 三阪智史, 義久精臣, 一條靖洋, 菅原由紀子, 富田湧介, 渡邊孝一郎, 佐藤悠, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 心不全患者における心臓-肝臓連関の病態評価と肝臓由来ホルモン・ヘパトカインの意義. 第 173 回日本循環器学会東北地方会; 20211204; Web.

過年業績

高橋沙樹, 力丸峻也, 佐々木睦美, 渡邊万央, 山田舞衣子, 皆川敬治, 高野希美, 奥津美穂, 小野智, 三浦里織, 川畑絹代, 三村耕作, 鈴木剛, 池田和彦. 当院における救急部常備赤血球製剤の運用. 第 68 回日本輸血・細胞治療学会学術総会; 20200528; 誌上.

三浦里織, 豊川真弘, 大橋一孝, 高野由喜子, 本田睦子, 今井美菜子, 丹野大樹, 庄司龍弥, 坂本有子, 伊藤祐子, 大花昇, 山寺幸雄, 志村浩己. 抗酸菌検査における遺伝子検査装置 μ TAS Wako g1 の性能評価. 第 69 回日本医学検査学会; 20200906; 千葉.

〔シンポジウム〕

喜古崇豊, 及川雅啓, 小林淳, 義久精臣, 竹石恭知. FDG PET/MRI を用いた心サルコイドーシスの予後評価について. 第 7 回日本心筋症研究会; 20210417; Web.

豊川真弘. 微生物検査の変遷. 第 95 回日本感染症学会学術集会; 20210509; 横浜/Web.

義久精臣, 石橋伸治, 堀越裕子, 松田美津子, 山寺幸雄, 大原妃美佳, 菅原由紀子, 及川雅啓, 小林淳, 竹石恭知. 消化器 5 エラストグラフィーの使い道 心不全患者における肝うっ血および線維化指標としてのエラストグラフィーの有用性 (パネルディスカッション). 日本超音波医学会第 94 回学術集会; 20210521-23; 神戸/Web. 超音波医学. 48(Suppl):S290.

義久精臣. 心不全の睡眠呼吸障害～治療どうしてますか?～: CSA 優位な心不全 (HFpEF) (ワークショップ). 日本睡眠学会第 46 回定期学術集会; 20210923; 福岡/Web.

佐藤崇匡, 義久精臣, 竹石恭知. 会長特別企画 4 本音で語ろう新しい心不全治療薬 (SGLT2 阻害薬、イバブラジン): 心不全診療における心拍数の重要性 (シンポジウム). 第 25 回日本心不全学会学術集会; 20211001-03; Web.

〔特別講演〕

義久精臣. ARNI を取り入れた心不全診療の新展開. 石川臨床懇話会; 20210318; 石川町/Web.

義久精臣. 慢性心不全の診断とこれからの治療. 第 9 回郡山地区臨床疾患勉強会; 20210519; Web.

義久精臣. 循環器合併症を踏まえた2型糖尿病治療. 福島糖尿病学術講演会; 20210527; 福島/Web.

義久精臣. Special Lecture : 循環器疾患からみた COPD の発掘意義—心不全を中心に—. Scientific Exchange Meeting in Fukushima; 20210608; 福島/Web.

豊川真弘. ノカルジア感染症の現状と薬剤感受性. 東北抗菌薬倶楽部第9回研究会; 20211218; 仙台/Web.

〔招待講演〕

豊川真弘. 遺伝子検査の第一歩. 第32回日本臨床微生物学会・学術集会; 20210128; .

義久精臣. 心不全治療における SGLT2 阻害薬の可能性. 心不全治療戦略会議 in 福島; 20210219; 福島/Web.

義久精臣. 心不全治療における SGLT2 阻害薬の可能性. 心不全治療戦略会議 in 福島; 20210312; 福島/Web.

義久精臣. ランチョンセミナー10 睡眠呼吸障害管理における PTT 血圧測定の意義. 第43回日本高血圧学会総会; 20211015-17; Web.

〔その他〕

義久精臣. 心不全予防のための睡眠時無呼吸症候群管理のポイント. 日本高血圧学会 心不全予防のための Web 講座; 20211001; Web.

義久精臣. 慢性心不全における呼吸療法 ASV. 日本心不全学会 e-learning; 20211001; Web.

総合科学

論 文

〔原 著〕

Miura T, Goh VST, Fujishima Y, Takebayashi K, Nakayama R, Kasai K, Ariyoshi K, Tsujiguchi T, Yoshida MA. Radiation emergency medical preparedness for cytogenetic biodosimetry in Hirosaki University, Japan. AIP Conference Proceedings. 202111; 2381(1):020041.

Sorimachi A, Nagamatsu Y, Omori Y, Ishikawa T. Comparison experiments for radon and thoron measuring instruments at low-level concentrations in one room of a Japanese concrete building. Applied Radiation and Isotopes. 202107; 173:109696.