

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	地域医療支援センター(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 556-563
Issue Date	2024-03-21
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2420">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2420</a>
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-11-21T15:50:47Z

Sato H, Hikichi T, Kato T, Nakamura J, Hashimoto M, Kobashi R, Yanagita T, Takasumi M, Kobayakawa M, Ohira H. Combination of photodynamic therapy and endoscopic mucosal resection for recurrent esophageal squamous cell carcinoma after chemoradiotherapy. *Clinical Journal of Gastroenterology*. 2022; 15(6):1035-1040.

Mochimaru T, Hikichi T, Hashimoto M, Nakamura J, Takasumi M, Kato T, Kobashi R, Yanagita T, Suzuki R, Sugimoto M, Sato Y, Irie H, Takagi T, Kobayakawa M, Ohira H. Endoscopic submucosal dissection for superficial esophageal squamous cell carcinoma in patients with cirrhosis and esophageal varices. *DEN Open*. 2022; 3(1):e117.

Murakami M, Hikichi T, Nakamura J, Hashimoto M, Kato T, Kobashi R, Yanagita T, Suzuki R, Sugimoto M, Sato Y, Irie H, Takasumi M, Takagi T, Hashimoto Y, Kobayakawa M, Ohira H. Endoscopic Submucosal Dissection in Patients with Early Gastric Cancer in the Remnant Stomach. *Diagnostics*. 2022; 12(10):2480.

## 地域医療支援センター

### 論 文

#### 〔原 著〕

Ohwada T, Sakamoto T, Suzuki S, Sugawara Y, Sakamoto K, Ikeda A, Haga F, Sato T, Nakazato K, Takeishi Y, Watanabe K. Apolipoprotein C3 and necrotic core volume are correlated but also associated with future cardiovascular events. *Scientific Reports*. 2022; 12(1):14554.

Haga F, Oikawa M, Akama J, Kiko T, Yamada S, Yoshihisa A, Nakazato K, Takeishi Y. ATTR amyloidosis concomitant with parkinsonism and cardiac sympathetic neuropathy. *Annals of Nuclear Cardiology*. 2022; 8(1):117-119.

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. B-type natriuretic peptide is associated with the occurrence of bleeding events in heart failure patients with a history of coronary artery disease. *Journal of Cardiology*. 2022; 80(1):88-93.

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. Clinical usefulness of the pattern of non-adherence to anti-platelet regimen in stented patients (PARIS) thrombotic risk score to predict long-term all-cause mortality and heart failure hospitalization after percutaneous coronary intervention. *PLOS ONE*. 2022; 17(9):e0274287.

Oikawa M, Yaegashi D, Yokokawa T, Misaka T, Sato T, Kaneshiro 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. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2022; 8:807754.

Jin Y, Yaegashi D, Shi L, Ishida M, Sakai C, Yokokawa T, Abe Y, Sakai A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Hijioka N, Awai K, Tashiro S, Takeishi Y, Ishida T. DNA damage induced by radiation exposure from cardiac catheterization - an analysis in patients and operators. *International Heart Journal*. 2022; 63(3):466-475.

Takeishi R, Misaka T, Ichijo Y, Ishibashi S, Matsuda M, Yamadera Y, Ohara H, Sugawara Y, Hotsuki Y, Watanabe K, Anzai F, Sato Y, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Nakazato K, Yoshihisa A, Takeishi Y. Increases in hepatokine selenoprotein P levels are associated with hepatic hypoperfusion and predict adverse prognosis in patients with heart failure. *Journal of the American Heart Association*. 2022; 11(11):e024901.

Sugawara Y, Yoshihisa A, Takeishi R, Ohara H, Anzai F, Hotsuki Y, Watanabe K, Sato Y, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Nakazato K, Takeishi Y. Prognostic effects of changes in right ventricular fractional area change in patients with heart failure. *Circulation Journal*. 2022; 86(12):1982-1989.

Endo K, Kiko T, Yamakuni R, Misaka T, Yamaki T, Nakazato K, Fukushima K, Takeishi Y. Prognostic value of simultaneous analysis with myocardial flow reserve and right ventricular strain by hybrid <sup>13</sup>N-ammonia positron emission tomography/magnetic resonance imaging in coronary artery disease. *International Heart Journal*. 2022; 63(6):1063-1069.

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 pattern of non-adherence to anti-platelet regimen in stented patients (PARIS) bleeding risk score for long-term mortality after percutaneous coronary intervention. *International Heart Journal*. 2022; 63(1):15-22.

Kurosawa Y, Shimizu T, Ando T, Akama J, Muto Y, Kimishima Y, Kiko T, Sato A, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, 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. *International Heart Journal*. 2022; 63(6):1070-1077.

Shimizu T, Sakuma Y, Kurosawa Y, Muto Y, Sato A, Abe S, Misaka T, Oikawa M, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Validation of Japanese bleeding risk criteria in patients after percutaneous coronary intervention and comparison with contemporary bleeding risk criteria. *Circulation Reports*. 2022; 4(5):230-238.

#### 【総説等】

中里和彦. 特別な背景を有する状態 震災発生時に注意すべき緊急対応を要する循環器疾患. *内科*. 2022; 129(3):411-413.

中里和彦. 肺高血圧発症メカニズムの多様性〜クローン性造血の関与〜. *Precision Medicine*. 2022; 5(5):483-487.

## 研究発表等（講演・口頭発表等）

### 〔研究発表〕

Ishida T, Jin Y, Yaegashi D, Ishida M, Sakai C, Yamaki T, Nakazato K, Tashiro S, Takeishi Y. DNA damage induced by radiation exposure from cardiac catheterization - an analysis in patients and operators. ESC Congress 2022; 20220826-29; Barcelona, Spain/Web. European Heart Journal. 43(Supplement\_2):3015.

Sato Y, Yoshihisa A, Nozaki Y, Ohara H, Sugawara Y, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Nakazato K, Takeishi Y. Geriatric nutritional risk index predicts bleeding event in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A9789.

Sakuma Y, Shimizu T, Kurosawa Y, Ohara H, Sugawara Y, Muto Y, Sato Y, Kiko T, Sato A, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of bleeding event for new cancer diagnosis in patients with antiplatelet therapy after percutaneous coronary intervention. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A10222.

Sakuma Y, Shimizu T, Kurosawa Y, Ohara H, Muto Y, Sato Y, Kiko T, Sato A, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of heart failure on new cancer diagnosis and cancer mortality in patients with ischemic heart disease who underwent percutaneous coronary intervention. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A11852.

Kurosawa Y, Shimizu T, Sakuma Y, Ohara H, Muto Y, Sato Y, Kiko T, Sato A, Misaka T, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Impact of increasing stent length on long-term clinical outcomes undergoing intracoronary imaging-guided percutaneous coronary intervention with new-generation drug-eluting stents. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A11766.

Nozaki Y, Yoshihisa A, Sato Y, Ohara H, Sugawara Y, Abe S, Misaka T, Sato T, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Nakazato K, Takeishi Y. Persistent hypochloremia is associated with adverse prognosis in patients with heart failure. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A9792.

Isomatsu D, Sato A, Muto Y, Abe S, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Sekino H, Fukushima K, Ito H, Takeishi Y. Predictive value of calcium volume measurement determined by computed tomography for paravalvular leakage after transcatheter aortic valve implantation. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A10744.

Endo K, Kiko T, Yamakuni R, Misaka T, Yamaki T, Nakazato K, Fukushima K, Takeishi Y. Prognostic value

of simultaneous analysis with myocardial flow reserve and right ventricular strain by hybrid <sup>13</sup>N-ammonia positron emission tomography/magnetic resonance imaging in coronary artery disease. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A9916.

Muto Y, Sato A, Watanabe K, Abe S, Misaka T, Oikawa M, Kobayashi A, Yoshihisa A, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. Renal artery velocity time integral is a predictor of improvement in renal function after transcatheter aortic valve implantation. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A11363.

Kurosawa Y, Sato A, Shimizu T, Sakuma Y, Ohara H, Muto Y, Sato Y, Kiko T, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, Nakazato K, Ishida T, Takeishi Y. The prognostic impact of living alone on long-term cardiac mortality in patients with chronic coronary syndrome after percutaneous coronary intervention. American Heart Association Scientific Sessions 2022; 20221105-07; Chicago, USA/Web. Circulation. 146(Suppl\_1):A11777.

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. B-type natriuretic peptide is associated with bleeding event in heart failure patients with a history of coronary artery disease. 第86回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

阿部諭史, 義久精臣, 大原妃美佳, 菅原由紀子, 佐藤悠, 渡邊孝一郎, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 竹石恭知. Calcium-phosphorus (Ca-P) product is associated with adverse prognosis in hospitalized patients with heart failure and chronic kidney disease. 第86回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

及川雅啓, 八重樫大輝, 大原妃美佳, 横川沙代子, 横川哲朗, 三阪智史, 金城貴士, 小林淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Cancer therapeutics-related cardiac dysfunction is associated with high risk of cancer-related mortality in patients treated with anthracycline-containing chemotherapy. 第86回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

Kimishima Y, Misaka T, Yokokawa T, Wada K, Ueda K, Sugimoto K, Minakawa K, Nakazato K, Ishida T, Ikeda K, Takeishi Y. Clonal hematopoiesis with JAK2V617F promotes pulmonary hypertension through ALK1. 第86回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

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 ischemic heart disease who underwent percutaneous coronary intervention. 第86回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

Muto Y, Yoshihisa A, Sugawara Y, Anzai F, Sato A, Abe S, Oikawa M, Kobayashi A, Yamaki T, Kunii H, Nakazato K, Ishida T, Fujimiya T, Takase S, Takeishi Y. Inguinal fat tissue biopsy to identify transthyretin amyloidosis in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. 第86回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

杉本浩一, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. MT1-MMP may be a new biomarker to predict pulmonary artery hypertension. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

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. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

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 with preserved left-ventricular ejection fraction. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

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 predict bleeding events in patients with heart failure. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

Shimizu T, Kurosawa Y, Muto Y, Sato A, Misaka T, Yoshihisa A, Yamaki T, 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 criteria. 第 86 回日本循環器学会学術集会; 20220311-13; Web.

佐藤彰彦, 武藤雄紀, 清水竹史, 及川雅啓, 八巻尚洋, 中里和彦, 竹石恭知. 右冠動脈起始異常を有する患者に対し TAVR を施行した一例. 第 30 回日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT2022); 20220721-23; 横浜/Web.

大原妃美佳, 清水竹史, 佐藤栄奈, 池田彩乃, 佐久間裕也, 根橋健, 遠藤圭一郎, 和田健斗, 武藤雄紀, 佐藤彰彦, 阿部諭史, 及川雅啓, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 金属アレルギー患者に対し DCA および DCB によりステントレスで PCI を施行し得た一例. 第 30 回日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT2022); 20220721-23; 横浜/Web.

佐久間裕也, 清水竹史, 池田彩乃, 大原妃美佳, 和田健斗, 武藤雄紀, 佐藤彰彦, 阿部諭史, 及川雅啓, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 線維筋性異形成による冠動脈高度狭窄病変に対し PCI を施行した腎血管性高血圧症の一例. 第 30 回日本心血管インターベンション治療学会 (CVIT2022); 20220721-23; 横浜/Web.

八重樫大輝, 及川雅啓, 横川哲朗, 三阪智史, 小林淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Nutrition risk index (NRI) によるがん治療関連心機能障害の予測. 第 5 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20220917-18; Web.

及川雅啓, 八重樫大輝, 大原妃美佳, 横川哲朗, 阿部諭史, 三阪智史, 小林淳, 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治療関連心機能障害発症はがん予後悪化の予測因子となる. 第 5 回日本腫瘍循環器学会学術集会; 20220917-18; Web.

阿部諭史, 義久精臣, 一條靖洋, 大原妃美佳, 菅原由紀子, 佐藤悠, 渡邊孝一郎, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 竹石恭知. Lower calcium-phosphorus product predicts adverse prognosis in patients with heart failure and chronic kidney disease. 第 70 回日本心臓病学会学術集会; 20220923-25; 京都.

佐久間裕也, 清水竹史, 大原妃美佳, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. びまん性冠動脈狭窄および冠動脈瘤を呈した線維筋性異形成の一例. 第 70 回日本心臓病学会学術集会; 20220923-25; 京都.

佐藤悠, 義久精臣, 竹石遼平, 大原妃美佳, 菅原由紀子, 一條靖洋, 寶槻優, 渡邊孝一郎, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 竹石恭知. 簡易版 ARC-HBR 評価基準は心不全患者の出血イベントを予測する. 第 70 回日本心臓病学会学術集会; 20220923-25; 京都.

及川雅啓, 八重樫大輝, 大原妃美佳, 横川哲朗, 三阪智史, 小林淳, 義久精臣, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. Cancer therapeutics-related cardiac dysfunction is associated with high risk of cancer-related mortality in patients treated with anthracycline-containing chemotherapy. 第 26 回日本心不全学会学術集会; 20221021-23; 奈良.

佐藤悠, 義久精臣, 竹石遼平, 大原妃美佳, 菅原由紀子, 一條靖洋, 寶槻優, 渡邊孝一郎, 阿部諭史, 三阪智史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 竹石恭知. Simplified academic research consortium for high bleeding risk (ARC-HBR) definition predicts adverse prognosis in patients with heart failure. 第 26 回日本心不全学会学術集会; 20221021-23; 奈良.

武藤雄紀, 國井浩行, 佐藤栄奈, 大橋尚人, 佐久間裕也, 菅原由紀子, 佐藤彰彦, 阿部諭史, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 藤宮剛, 高瀬信弥, 竹石恭知. ガイドワイヤーによる左室穿孔を来した TAVI の 1 例. 第 50 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20220226; Web.

清水竹史, 遠藤圭一郎, 安藤卓也, 武藤雄紀, 佐藤彰彦, 阿部諭史, 及川雅啓, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 冠動脈バイパス術後の右冠動脈入口部の慢性完全閉塞に対し、両方向性アプローチにより経皮的冠動脈形成術に成功した一例. 第 50 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20220226; Web.

市村祥平, 及川雅啓, 池田彩乃, 遠藤圭一郎, 武藤雄紀, 赤間浄, 八巻尚洋, 中里和彦, 佐藤雅彦, 石田隆史, 竹石恭知. ワクチン未接種者に発症した SARS-CoV-2 オミクロン株 (BA.2 型) による COVID-19 関連劇症型心筋炎の一例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会; 20220604; 秋田/Web.

西浦司人, 阿部諭史, 佐久間裕也, 菅原由紀子, 清水竹史, 及川雅啓, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 緩徐な経過を辿った Abiotrophia defectiva による感染性心内膜炎の一例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会; 20220604; 秋田/Web.

笠原慎也, 佐藤彰彦, 上田捷太, 大橋尚人, 和田健斗, 佐藤崇匡, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 高安動脈炎に合併した左冠動脈入口部を責任病変とする急性心筋梗塞の一例. 第 174 回日本循環器学会東北地方会; 20220604; 秋田/Web.

草野亮太, 清水竹史, 佐久間裕也, 大原妃美佳, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 線維筋性異形成による冠動脈高度狭窄病変に対し経皮的冠動脈形成術を施行した腎血管性高血圧症の一例. 第 174 回日

本循環器学会東北地方会; 20220604; 秋田/Web.

草野亮太, 武藤雄紀, 遠藤圭一郎, 黒沢雄太, 佐藤彰彦, 及川雅啓, 小林淳, 中里和彦, 竹石恭知, 藤宮剛, 高瀬信弥, 横山斉. 右冠動脈起始異常を有する患者に対し TAVI を施行した一例. 第 51 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20220730; 山形.

笠原慎也, 佐藤彰彦, 上田捷太, 大橋尚人, 和田健斗, 佐藤崇匡, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 高安動脈炎に合併した左冠動脈入口部を責任病変とする急性心筋梗塞の一例. 第 51 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20220730; 山形.

片平正隆, 清水竹史, 黒沢雄太, 喜古崇豊, 佐藤彰彦, 小林淳, 新城宏治, 藤宮剛, 八巻尚洋, 中里和彦, 竹石恭知. 左主幹部高度石灰化病変を責任病変とする非 ST 上昇型心筋梗塞に対し、左腋窩動脈より Impella 挿入下に PCI を施行した Leriche 症候群の一例. 第 51 回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会; 20220730; 山形.

小河原峻, 三阪智史, 市村祥平, 富田湧介, 佐藤悠, 三浦俊輔, 横川哲朗, 阿部諭史, 佐藤崇匡, 及川雅啓, 小林淳, 義久精臣, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 拡張型心筋症における好中球細胞外トラップ (NETs) の意義: 心筋生検検体を用いたアプローチ. 第 175 回日本循環器学会東北地方会; 20221203; 仙台.

佐久間裕也, 阿部諭史, 小河原峻, 遠藤圭一郎, 清水竹史, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症を契機とした好酸球性心筋炎の一例. 第 175 回日本循環器学会東北地方会; 20221203; 仙台.

西浦司人, 及川雅啓, 佐藤悠, 横川哲朗, 佐藤彰彦, 小林淳, 義久精臣, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 低流量低圧較差重症 AS による繰り返すうっ血性心不全に TAVI が著効した一例. 第 175 回日本循環器学会東北地方会; 20221203; 仙台.

大橋尚人, 及川雅啓, 佐藤栄奈, 佐久間裕也, 武藤雄紀, 阿部諭史, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 竹石恭知. 閉塞性肥大型心筋症に合併した全身性アミロイドーシスの一例. 第 8 回日本心筋症研究会; 20220514; 高知.

及川雅啓, 佐久間裕也, 佐藤栄奈, 大橋尚人, 武藤雄紀, 小林淳, 杉本浩一, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 慢性血栓性肺高血圧症を合併し肺動脈バルーン拡張術が著効した G6PD 欠損症の一例. ストラクチャークラブ・ジャパン ライブデモンストレーション 2022; 20220909-10; 岡山.

佐久間裕也, 清水竹史, 池田彩乃, 大原妃美佳, 小林淳, 八巻尚洋, 中里和彦, 石田隆史, 竹石恭知. 線維筋性異形成による冠動脈高度狭窄病変に対し PCI を施行した腎血管性高血圧症の一例. 第 56 回 Cardiovascular Intervention Conference (CIC); 20220319; Web.

若松大樹, 佐戸川弘之, 高瀬信弥, 瀬戸夕輝, 五十嵐崇, 藤宮剛, 新城宏治, 石田圭一, 横山斉, 中里和彦, 竹石恭知. 高度肺高血圧をともなう未加療の成人期部分肺静脈還流異常症への統合的治療. 第 42 回福島心疾患治療談話会; 20220521; Web.

## [シンポジウム]



及川雅啓, 八重樫大輝, 大原妃美佳, 阿部諭史, 三阪智史, 小林淳, 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治療関連心機能障害発症はがん予後悪化の予測因子となる (シンポジウム). 第70回日本心臓病学会学術集会; 20220923-25; 京都.

#### 〔招待講演〕

中里和彦. 講演: 肺高血圧症診療の進歩と課題〜この20年で何が変わったか〜. 肺高血圧症の診療連携を考える会 in 西北五; 20220225; Web.

中里和彦. 講演: 肺高血圧症診療における医療連携の重要性. 安房肺高血圧症地域医療連携の会; 20220414; Web.

中里和彦. 講演: 肺高血圧症診療の進歩と課題〜この20年で何が変わったか〜. 福島市・伊達・安達医師会 2022循環器学術講演会; 20220714; 福島/Web.

中里和彦. 講演: 肺高血圧症診療の進歩と課題. 第632回北上医師会医学集談会; 20220728; 北上/Web.

中里和彦. 講演: 肺高血圧発症メカニズムの多様性〜クローン性造血の関与〜. Re-PCR 2022; 20220908; Web.

## ふくしま子ども・女性医療支援センター

### 論 文

#### 〔原 著〕

Murata T, Endo Y, Fukuda T, Kyojuka H, Yasuda S, Yamaguchi A, Sato A, Ogata Y, Shinoki K, Hosoya M, Yasumura S, Hashimoto K, Nishigori H, Fujimori K; Japan Environment and Children's Study (JECS) Group. Association of preconception dysmenorrhea with obstetric complications: the Japan Environment and Children's Study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 202202; 22(1):125.

Kyojuka H, Murata T, Fukuda T, Imaizumi K, Yamaguchi A, Yasuda S, Suzuki D, Sato A, Ogata Y, Hosoya M, Yasumura S, Hashimoto K, Nishigori H, Fujimori K; Japan Environment, Children's Study (JECS) Group. Preconception vitamin D intake and obstetric outcomes in women using assisted reproductive technology: the Japan Environment and Children's Study. *BMC Pregnancy Childbirth*. 202207; 22(1):542.

Suzuki T, Nishigori T, Obara T, Masumoto T, Mori M, Murata T, Kyojuka H, Ogata Y, Sato A, Sampei M, Takahashi T, Shinoki K, Hosoya M, Fujimori K, Yasumura S, Hashimoto K, Goto A, Nishigori H; Japan Environment and Children's Study Group. Maternal folic acid supplement use/dietary folate intake from preconception to early pregnancy and neurodevelopment in 2-year-old offspring: the Japan Environment and Children's Study. *British Journal of Nutrition*. 202212; 128(12):2480-2489.