

内科学第一講座（循環器内科学分野・呼吸器内科学分野・腎臓内科学分野）

【教育】	
1. 到達目標	当科の担当分野は、循環器内科・呼吸器内科・腎臓内科・膠原病と、内科の広範な領域に渡っている。また、救急医療・高度先進医療・がん診療・周術期管理・健康診断・予防医学と様々な役割がある。これらは、いずれの進路をとる医師にとっても、重要な分野であり、学ぶべきことも多い。学生教育では、初期研修を開始するのに必要な知識を習得することを目標としている。初期研修医には、実践的な研修ができるように心がけ、医師として必須の基礎を築くことを目的としている。専門研修では内科専門医を取得することを目標とするが、早期にサブスペシャリティの教育を始めている。
2. 現状説明	学生教育では、4週間のBSL、CGで、教育に当たっている。教える範囲が多いのに対して、スタッフのポストが少ないことは悩みである。興味のある学生・研修医には、ハンズオンセミナーを開催するなどして、専門的な手技の手ほどきをしている。研修医には、興味に応じて、積極的に手技を習得する機会を提供している。Chart Round では、Presentation をすることで、症例を的確に把握できるように教育している。
3. 点検・評価	現状のスタッフ数では、最大限の努力をしている。
4. 目標・改善方策の達成度	教育効果を上げていると考えている。内科を専攻する医師、山形で研修する医師を増やすことも達成してゆきたいと考えている。
【研究】	
1. 到達目標	当科では、山形大学のコホート研究データを利用したり、各疾患の臨床データベースを作成し、臨床的な研究を進めている。その結果を、実験動物モデルや遺伝子改変マウスでの実験、細胞実験に落とし込み、そのメカニズムを解明する基礎実験を行っている。基礎実験の結果から、新たな臨床上の問題を提起することを目標としており、基礎研究と臨床研究が循環することを理想としている。
2. 現状説明	代表的な研究をあげると、循環器では、全県をあげての心筋梗塞登録研究は役20年間、継続して行われている。さらに、心エコーなどの臨床研究、心不全、大動脈弁疾患などの基礎研究が行われている。呼吸器では、COPDの臨床研究、COPDにおけるマクロファージの役割や鉄代謝などの基礎研究、腎臓では、コホート研究の解析、骨髄移植患者の腎障害の基礎研究などが行われている。
3. 点検・評価	臨床研究は、実際の臨床での研鑽を積みながら研究をしている。基礎研究に関しては、数名の大学院生が、病棟診療から離れて、研究に集中できる体制を整えている。科学研究費による資金調達に努力している。
4. 目標・改善方策の達成度	臨床研究は、着実に成果を上げている。また、基礎研究グループは診療分野を越えてワンチームとして、相互に好影響を与えながら研究を進めている。今後は、研究資金の持続した確保と、研究に興味のある医師の参加が重要である。
【診療】	
1. 到達目標	当科は、総合内科的な診療や専門とする疾患の救急診療や地域医療に貢献できることを第一の目標としている。さらに、山形県の最後の砦となるべく、日本最高水準の医療の実践を目標としている。大学病院入院患者の15-18%が当科の患者である。
2. 現状説明	毎週のカンファでは、第一内科全体でカンファを行い、総合内科的な研修の一助としている。また、国内外に留学生を派遣し、日本の最高水準の医療を山形に取り入れ、さらに発展させるようにしている。院内では、術前評価や、他科コンサルト、心エコー検査、透析など、病院全体に有用となるような、病院機能を支える診療業務も担当している。山形大学は、非コロナ患者の診療を主に担当しており、多くの患者を担当している。
3. 点検・評価	現状のスタッフ数では、最大限の努力をしている。新型コロナ感染の診療が当科の呼吸器部門に集中したが、本疾患は感染症であり、全病院を挙げての診療体制を構築した。
4. 目標・改善方策の達成度	新型コロナ感染のため、国内外の留学が滞っていたが、徐々に留学生が増えてきた。高度医療の導入が行われており、超音波センター・新規血管造影室が整備され、今後の活動が期待されている。
【社会貢献】	
1. 到達目標	高齢化に伴い、心不全、肺炎患者数は増加しており、さらに、肺がん患者、糖尿病などに伴う透析患者も増加している。疾患の予防、早期発見にとって、社会への発信や、一般市民への啓蒙は重要であり、当科の目標でもある。「がん対策推進基本計画」や、「循環器病対策推進基本計画」に関して、県と連携しての社会貢献も目指したい。
2. 現状説明	以前は、市民公開講座も行われていたが、現在、新型コロナ感染の影響を受けて、やや滞っている。
3. 点検・評価	新型コロナ感染の影響を受けて、やや滞っている。
4. 目標・改善方策の達成度	新型コロナ感染が蔓延していても可能な社会貢献を模索したい。また、県との連携で、両基本計画に即したプロジェクトにも参加している。

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
1-1. 論文/原著 (査読有)	Nishihira K, Honda S, Takegami M, Kojima S, Asaumi Y, Suzuki S, Kosuge M, Jun Takahashi J, Sakata Y, Takayama M, Sumiyoshi T, Ogawa H, Kimura K, Yasuda Y, JAMIR investigators	Impact of bleeding on mortality in patients with acute myocardial infarction complicated by cardiogenic shock.	Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2021 May;10(4):388-396. PMID: 34037718	IF=4.696, Q2		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Goto J, Otaki Y, Watanabe T, Watanabe M.	The Role of HECT-Type E3 Ligase in the Development of Cardiac Disease.	Int J Mol Sci. 2021 Jun;22(11):6065. PMID: 34199773	IF=5.924, Q1	E Only	
1-1. 論文/原著 (査読有)	Toshima T, Hirayama A, Watanabe T, Goto J, Kobayashi Y, Otaki Y, Wanezaki M, Nishiyama S, Kutsuzawa D, Kato S, Tamura H, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Konta T, Watanabe M.	Unmet needs for emergency care and prevention of prehospital death in acute myocardial infarction.	J Cardiol. 2021 Jun;77(6):605-612. PMID: 33272778	IF=3.159, Q2		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Sato K, Inoue S, Ishibashi Y, Ota T, Murano H, Furuyama K, Yang S, Machida H, Nakano H, Sato M, Nemoto T, Nishiwaki M, Yamauchi K, Igarashi A, Watanabe M.	Association between low mean corpuscular hemoglobin and prognosis in patients with exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease.	Respir Investig. 2021 Jul;59(4):498-504. PMID: 33642232. doi: 10.1016/j.resinv.2021.01.006.			B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T.	* One-year change in plasma volume and mortality in the Japanese general population: An observational cohort study.	PLoS One. 2021 Jul;16(7):e0254665. PMID: 34255808	IF=3.240, Q2	E Only	B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Takahashi T, Watanabe T, Otaki Y, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Shishido T, Watanabe M.	Prognostic significance of the controlling nutritional (CONUT) score in patients with acute coronary syndrome.	Heart Vessels. 2021 Aug;36(8):1109-1116. PMID: 33538856	IF=2.037, Q3		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Kitaoka H, Tsutsui H, Kubo T, Ide T, Chikamori T, Fukuda K, Fujino N, Higo T, Isobe M, Kamiya C, Kato S, Kihara Y, Kinugawa K, Kinugawa S, Kogaki S, Komuro I, Hagiwara N, Ono M, Maekawa Y, Makita S, Matsui Y, Matsushima S, Sakata Y, Sawa Y, Shimizu W, Teraoka K, Tsuchihashi-Makaya M, Ishibashi-Ueda H, Watanabe M, Yoshimura M, Fukusima A, Hida S, Hikoso S, Imamura T, Ishida H, Kawai M, Kitagawa T, Kohno T, Kurisu S, Nagata Y, Nakamura M, Morita H, Takano H, Shiga T, Takei Y, Yuasa S, Yamamoto T, Watanabe T, Akasaka T, Doi Y, Kimura T, Kitakaze M, Kosuge M, Takayama M, Tomoike H, Japanese Circulation Society Joint Working Group.	JCS/JHFS 2018 Guideline on the Diagnosis and Treatment of Cardiomyopathies.	Circ J. 2021 Aug;85(9):1590-1689. PMID: 34305070	IF=2.993, Q3	E Only	B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Takahashi T, Watanabe T, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Shishido T, Ichikawa K, Inoue S, Konta T, Ueno Y, Kato T, Kayama T, Watanabe M.	The impact of physical activity on cardiovascular mortality in the general population.	EXCLI J. 2021 Aug;20:1294-1304. PMID: 34602927	IF=4.068, Q2	E Only	B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Araumi A, Osaki T, Ichikawa K, Kudo K, Suzuki N, Watanabe S, Watanabe M, Konta T	* Urinary and plasma proteomics to discover biomarkers for diagnosing between diabetic nephropathy and minimal change nephrotic syndrome or membranous nephropathy.	Biochem Biophys Rep. 2021 Aug;27:101102. PMID: 34458592			
1-1. 論文/原著 (査読有)	Suzuki Y, Sato S, Sato K, Inoue S, Shibata Y.	* Treatment efficacy of LAMA versus placebo for stable chronic obstructive pulmonary disease: A systematic review and meta-analysis.	Respir Investig. 2022 Jan;60(1):108-118. PMID: 34489206. doi: 10.1016/j.resinv.2021.08.002.			B

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
1-1. 論文/原著 (査読有)	Watanabe K, Watanabe T, Otaki Y, Murase T, Nakamura T, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Takahashi H, Arimoto T, Watanabe M.	* Gender Differences in the Impact of Plasma Xanthine Oxidoreductase Activity on Coronary Artery Spasm.	J Clin Med. 2021 Nov;10(23):5550. PMID: 34884248	IF=4.242, Q1		
1-1. 論文/原著 (査読有)	Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Fujimoto S, Sato Y, Asahi K, Yamagata K, Tsuruya K, Ichiei Narita I, to Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T.	* One-Year Change in Diastolic Blood Pressure and Aortic Disease-Related Mortality in a Japanese General Population Aged 50-75 Years.	Circ J. 2021 Nov;85(12):2222-2231. PMID: 34483149	IF=2.993, Q3	E Only	
1-1. 論文/原著 (査読有)	Otaki Y, Watanabe T, Konta T, Watanabe M, Asahi K, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Watanabe T.	Impact of Chronic Kidney Disease on Aortic Disease-related Mortality: A Four-year Community-Based Cohort Study.	Intern Med. 2021;60(5):689-697. PMID: 33642559	IF=1.271, Q3		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Miyazaki S, Kobori A, Sasaki Y, Miyamoto K, Sato E, Hanazawa K, Morishima I, Kanzaki Y, Yamaji H, Yamao K, Kondo Y, Watanuki M, Kaneshiro T, Uchiyama T, Nakamura K, Hiramatsu S, Nakajima J, Arimoto T, Kaneko S, Osai N, Takagi T, Kaseno K, Takahashi A, Naito S, Kobayashi Y, Hachiya H, Kusano K, Yagi T, Iesaka Y, Tada H.	Real-World Safety Profile of Atrial Fibrillation Ablation Using a Second-Generation Cryoballoon in Japan: Insight From a Large Multicenter Observational Study.	JACC Clin Electrophysiol. 2021 May; 7(5):604-613. PMID: 33640351			B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Otaki Y, Watanabe T, Goto J, Wanezaki M, Kato S, Tamura H, Nishiyama S, Arimoto T, Takahashi H, Watanabe M.	Association between thrombolysis in myocardial infarction grade and clinical outcome after emergent percutaneous coronary intervention in patients with acute myocardial infarction who have suffered out-of-hospital cardiac arrest: the Yamagata AMI registry.	Heart Vessels. 2022 Jan;37(1):40-49. PMID: 34228158	IF=2.037, Q3		
1-1. 論文/原著 (査読有)	Inoue S, Igarashi A, Morikane K, Hachiya O, Watanabe M, Kakehata S, Sato S, Ueno Y.	* Adverse reactions to BNT162b2 mRNA COVID-19 vaccine in medical staff with a history of allergy.	Respir Investig. 2022 Mar;60(2):248-255. PMID: 34920980			
1-1. 論文/原著 (査読有)	Hibino M, Otaki Y, Elsa beissi, Han Pan, Hibino H, Taddese H, Majeed A, Subodh Verma, Konta T, Yamagata K, Fujimoto S, Tsuruya K, Narita I, Kasahara M, Shibagaki Y, Iseki K, Moriyama T, Kondo M, Asahi K, Watanabe T, Watanabe T, Watanabe M, Aune D.	Blood Pressure, Hypertension, and the Risk of Aortic Dissection Incidence and Mortality: Results From the J-SCH Study, the UK Biobank Study, and a Meta-Analysis of Cohort Studies.	Circulation. 2022 Mar;145(9):633-644. PMID: 34743557	IF=29.690, Q1		B
1-1. 論文/原著 (査読有)	Hashimoto K, Kinoshita T, Miwa Y, Amino M, Yoshioka K, Yodogawa K, Nakagawa M, Nakamura K, Watanabe E, Nakamura K, Watanabe T, Kasamaki Y, Ikeda T	Ambulatory electrocardiographic markers predict serious cardiac events in patients with chronic kidney disease: The Japanese Noninvasive Electrocardiographic Risk Stratification of Sudden Cardiac Death in Chronic Kidney Disease (JANIES-CKD) study.	Ann Noninvasive Electrocardiol. 2022 Mar;27(2):e12923. PMID: 34873791	IF=1.468, Q4	E Only	B
1-1. 論文/原著 (査読有)	大森 允, 有本 貴範, 沓澤 大輔, 高窪 祐弥, 石川 雅樹, 荒川 忍, 渡辺 昌文, 高木 理彰	* 循環器疾患患者における一定量負荷運動中の二重積の推移と嫌気性代謝閾値の検討.	山形理学療法学. 2021; 17: 12-16			B
1-3. 論文/症例報告 (査読有)	Ota H, Sato C, Igarashi A, Inoue S, Masuda S, Ishizu A, Watanabe M.	Spontaneously regressed granulomatosis with polyangiitis: A case report.	Respir Investig. 2021 May;59(3):372-376. PMID: 33431355			B
1-3. 論文/症例報告 (査読有)	Ishigaki D, Arimoto T, Kutsuzawa D, Hashimoto N, Watanabe K, Watanabe M.	Visualization of persistent superior vena cava isolation by cryoballoon ablation.	J Cardiol Cases. 2021 Jun;24(6):300-302. PMID: 34917215		E Only	B

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
1-3. 論文/症例報告 (査読有)	Furuyama K, Hiramata N, Fukushima S, Inage M, Ota H, Sato K, Yamauchi K, Sato M, Igarashi A, Inoue S, Watanabe M.	A case of pulmonary tuberculosis with hemoptysis from a peripheral pulmonary aneurysm.	EXCLI J. 2021 Oct;20:1482-1485. PMID: 34803557	IF=4.068, Q2	E Only	B
1-3. 論文/症例報告 (査読有)	Hashimoto N, Tamura H, Otaki Y, Takahata A, Tsuchiya H, Sugai T, Yamashita A, Wanezaki M, Nishiyama S, Watanabe T, Uchida T, Watanabe M.	Perfusion Balloon Is Useful for Preventing Obstruction of Left Main Coronary Artery During Transcatheter Aortic Valve Implantation.	Int Heart J. 2022 Jan;63(1):163-167. PMID: 35095066	IF=1.862, Q4		B
1-3. 論文/症例報告 (査読有)	Kurokawa T, Arimoto T, Hashimoto N, Koyama K, Watanabe K, Kutsuzawa D, Kato S, Watanabe T, Yaguchi Y, Suzuki T, Watanabe M.	* Contact dermatitis associated with wearable cardioverter-defibrillator.	J Cardiol Cases. 2021 Nov;25(5):266-268. PMID: 35582072		E Only	
1-3. 論文/症例報告 (査読有)	大森允, 有本貴範, 沓澤大輔, 高窪祐弥, 石川雅樹, 荒川忍, 渡辺昌文, 高木理彰.	* 心房細動による重症僧帽弁閉鎖不全症に対し外科的介入と継続的心臓リハビリテーションが社会復帰に寄与した一例.	東北理学療法学. 2021年8月; 33: 82-89			
1-3. 論文/症例報告 (査読有)	岸宏幸, 佐藤環, 結城嘉彦, 會田康子, 井上純人, 渡辺昌文.	短期間の免疫チェックポイント阻害剤による治療で長期間の奏功が持続した肺多形癌の1例.	山形県病医誌. 2022年1月; 56(1): 19-23			B
1-4. 論文/著書 (査読有)	渡辺昌文	VI 心筋疾患 4 拘束型心筋症	伊藤浩, 山下武志編集. 循環器疾患 最新の治療2022-2023. 東京; 南江堂, 2022年1月: 225-226			
1-4. 論文/著書 (査読有)	渡辺昌文	III 循環器疾患 6 心筋症	門脇孝, 小室一成, 宮地良樹監修. 日常診療に活かす診療ガイドライン UP-TO-DATE 2022-2023. 東京; メディカルビュー社, 2022年2月: 175-183			
2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	佐藤建人	COPDにおける体内鉄の役割 Role of iron metabolism in chronic obstructive pulmonary disease	第61回日本呼吸器学会学術講演会, 東京, Web; 2021年4月			
2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	有本貴範	ペースメーカーのリード選択、デバイス選択、初期設定	第14回 植込みデバイス関連冬季大会, 京都, Web; 2022年2月			
2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	沓澤大輔	山形県村山地方における地域連携心臓リハビリテーション連携	第21回日本クリニカルバス学会学術集会, 山形; 2021年11月			
2-2-ii. 学会報告/国内学会/シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	渡辺昌文	山形県における心不全医療連携現在そして未来	第21回日本クリニカルバス学会学術集会, 山形; 2021年11月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	高橋大	抗血栓療法時の消化管マネジメント	第7回日本心筋症研究会共催セミナー, 福島, Web; 2021年4月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	渡邊哲, 西山悟史, 田村晴俊, 和根崎真大, 須貝孝幸, 土屋隼人, 高畑葵, 永井貴之, 渡辺昌文	左房内血栓形成の予測指導	日本エコー学会第32回学術集会, 埼玉, Web; 2021年4月			B
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	邨野浩義, 町田浩祥, 中野寛之, 佐藤建人, 佐藤正道, 五十嵐朗, 井上純人, 柴田陽光	肺気腫形成にホモシステインが及ぼす影響の検討 effects of homocysteine on emphysema formation	第61回日本呼吸器学会学術講演会, 東京; 2021年4月			B
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	宮田匡大, 東梅友美, 松木絵理, 須藤将裕, 工藤光介, 市川一誠, 石澤賢一, 今田恒夫, 渡辺昌文	* 同種造血幹細胞移植後の腎障害と移植片対宿主病の関連	第64回 (令和3年度) 日本腎臓学会学術総会, 神奈川; 2021年6月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	荒海良光	The distribution of eGFR by age in healthy community-based population	第64回 (令和3年度) 日本腎臓学会学術総会, 神奈川; 2021年6月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	有本貴範	リード抜去術、左心耳閉鎖術について	第14回 植込みデバイス関連冬季大会, 京都, Web ; 2022年2月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	加藤重彦	CCS診療における機能的心筋虚血評価の現状	第86回日本循環器学会学術集会, 兵庫 ; 2022年3 月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	枝村峻祐, 永井貴之, 高畑葵, 土屋隼人, 和根 崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 渡辺昌文	H ₂ FPEF score predicts prognosis after transcatheter aortic valve implantation in patients with paradoxical low-flow low- gradient aortic stenosis: The LAPLACE-TAVI registry.	第86回日本循環器学会学術集会, 兵庫 ; 2022年3 月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	土屋隼人, 永井貴之, 高畑葵, 枝村峻祐, 和根 崎真大, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴 範, 渡邊哲, 渡辺昌文	High preoperative H ₂ FPEF score predicts mid- term residual congestion in patients with preserved ejection fraction after transcatheter aortic valve implantation.	第86回日本循環器学会学術集会, 兵庫 ; 2022年3 月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	永井貴之, 高畑葵, 枝村峻祐, 土屋隼人, 橋本 直明, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 沓澤大輔, 加 藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴 範, 渡邊哲, 渡辺昌文	Combined evaluation of left atrial volume index and left ventricular global longitudinal strain is a feasible prognostic predictor in patients after transcatheter aortic valve implantation.	第86回日本循環器学会学術集会, 兵庫 ; 2022年3 月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	志鎌拓, 橋本直明, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 沓澤大輔, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高 橋大, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文	The Impact of High H ₂ FPEF score on the Critical Limb Ischemia in Patients who Underwent Endovascular Therapy.	第86回日本循環器学会学術集会, 兵庫 ; 2022年3 月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	高畑葵, 永井貴之, 枝村峻祐, 土屋隼人, 橋本 直明, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 沓澤大輔, 加 藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴 範, 渡邊哲, 渡辺昌文	The impact of Left atrial stiffness evaluated by echocardiography for patients with hypertensive heart disease.	第86回日本循環器学会学術集会, 兵庫 ; 2022年3 月			
2-2-iii. 学会報告/国内学会/一般演題 (査読有)	渡部賢, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋 大, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文	Gender differences in the impact of plasma xanthine oxidoreductase activity on coronary artery spasm.	第86回日本循環器学会学術集会, 兵庫 ; 2022年3 月			
2-3-ii. 学会報告/国内地方会/シンポジ ウム・パネルディスカッション・ワーク ショップ・教育講演等	渡邊哲	Early stageから始める心不全治療 —ARNIへの 期待—	第173回日本循環器学会 東北地方会, 山形, Web ; 2021年12月			
2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演 題 (査読有)	佐藤建人, 太田隆仁, 梁秀鼎, 中野寛之, 佐藤 正道, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 渡辺昌 文	初発から約10年を経て、多彩な症状を呈したサ ルコイドーシスの1例	第223回日本内科学会東北地方会, 仙台, Web ; 2021年6月			B
2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演 題 (査読有)	櫻村圭亮, 新関武史, 小山響子, 水戸琢磨, 志 鎌拓, 須貝孝幸, 熊谷遊, 大瀧陽一郎, 岩山忠 輝, 田村晴俊, 北原辰郎, 池野栄一郎, 渡辺昌 文	生体弁劣化による重症大動脈弁狭窄兼閉鎖不全 症に対して経カテーテル的大動脈弁置換術を施 行した一例	第172回日本循環器学会東北地方会, 仙台, Web ; 2021年6月			B
2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演 題 (査読有)	橋本直明, 有本貴範, 田村晴俊, 須貝孝幸, 永 井貴之, 高畑葵, 土屋隼人, 渡部賢, 和根崎真 大, 大瀧陽一郎, 沓澤大輔, 加藤重彦, 西山悟 史, 高橋大, 渡邊哲, 渡辺昌文	山形大学医学部附属病院における経皮的左心耳 閉鎖術の初期治療経験	第172回日本循環器学会東北地方会, 仙台, Web ; 2021年6月			B
2-3-iii. 学会報告/国内地方会/一般演 題 (査読有)	齋藤悠司, 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 和根崎真大, 沓澤大輔, 田村晴俊, 加藤重彦, 西山悟史, 有 本貴範, 高橋大, 渡辺昌文	NOS3遺伝子多型が日本人地域住民において心血 管死および心筋梗塞発症に与える影響 : 山形 (高畠) 研究	第172回日本循環器学会東北地方会, 仙台, Web ; 2021年6月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者等	論題・章題・演題・学会賞名等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	志鎌拓, 大瀧陽一郎, 渡邊哲, 黒川佑, 永井貴之, 中村元治, 高畑葵, 渡部賢, 土屋隼人, 須貝孝幸, 橋本直明, 石垣大輔, 和根崎真大, 沓澤大輔, 加藤重彦, 田村晴俊, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 渡辺昌文	多枝び慢性冠動脈狭窄を合併した劇症型心筋炎をECPELLAで救命し得た一例	第172回日本循環器学会東北地方会, 仙台, Web ; 2021年6月			B
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	加藤重彦	CCS診療における機能的虚血診断～侵襲的・非侵襲的～	第48回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 青森, Web ; 2021年7月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	加藤重彦	CCS診療におけるAUCを考える	第48回日本心血管インターベンション治療学会東北地方会, 青森, Web ; 2021年7月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	宮崎収, 佐藤正道, 花輪翁有, 石橋悠, 邨野浩義, 峰岸幸博, 佐藤建人, 根本貴子, 西脇道子, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 渡辺昌文	ニボルマブ、イピリウムマブ、カルボプラチン、ペメトレキセド併用療法後に左房内血栓を認めた肺腺癌の一例	第60回日本肺癌学会東北支部, 福島, Web ; 2021年7月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	花輪翁有, 五十嵐朗, 根本貴子, 蔵増柚華, 宮崎収, 佐藤正道, 西脇道子, 井上純人, 渡辺昌文	IgG4関連疾患の肺病変と肺癌の鑑別に苦慮した1例	第224回日本内科学会東北地方会, 福島, Web ; 2021年9月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	後藤準, 大瀧陽一郎, 高畑葵, 田村晴俊, 橋本直明, 和根崎真大, 沓澤大輔, 加藤重彦, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文	重症心不全を呈した成人発症型ネマリンミオパチー	第173回日本循環器学会 東北地方会, 山形, Web ; 2021年12月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	齋藤諒三, 後藤準, 高畑葵, 大瀧陽一郎, 田村晴俊, 橋本直明, 和根崎真大, 沓澤大輔, 加藤重彦, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文	Goretexシートを用いた心膜補填後に生じた再発性収縮性心膜炎の一例	第173回日本循環器学会 東北地方会, 山形, Web ; 2021年12月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	枝村峻祐, 田村晴俊, 永井貴之, 高畑葵, 後藤準, 土屋隼人, 橋本直明, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 沓澤大輔, 加藤重彦, 西山悟史, 有本貴範, 高橋大, 渡邊哲, 渡辺昌文.	当院におけるMitra Clip初期治療経験	第173回日本循環器学会 東北地方会, 山形, Web ; 2021年12月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	小山響子, 加藤重彦, 橋本直明, 和根崎真大, 大瀧陽一郎, 沓澤大輔, 田村晴俊, 西山悟史, 高橋大, 有本貴範, 渡邊哲, 渡辺昌文	慢性骨髄性白血病治療ダサニチブに起因した肺動脈性肺高血圧症の一例	第173回日本循環器学会 東北地方会, 山形, Web ; 2021年12月			
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	舟山哲, 大瀧陽一郎	刺し口がなく、診断に苦慮したツツガムシ病によるうっ血性心不全の1例	第173回日本循環器学会 東北地方会, 山形, Web ; 2021年12月			B
2-3-iii. 学会報告／国内地方会／一般演題（査読有）	佐藤建人, 花輪翁有, 宮崎収, 石橋悠, 邨野浩義, 峰岸幸博, 佐藤正道, 根本貴子, 西脇道子, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 渡辺昌文	吸入指導依頼票を用いた吸入指導の検討	第3回日本アレルギー学会東北地方会, 仙台, Web ; 2022年1月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	周術期のDVT管理について	庄内DVTマネージメントセミナー, 山形 ; 2021年4月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	喘息治療におけるトリプル製剤の位置付け	GSK Asthma Web Seminar in 山形, 山形 ; 2021年4月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	心不全パンデミックを迎えて	生活習慣病のトータルマネジメントを考える会, 浜松 ; 2021年4月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	心不全診療の新しい展開	第4回北村山地区心不全地域連携懇話会, 山形 ; 2021年4月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	肺の生活習慣病COPDは早期発見、早期治療が重要です。	Respiratory Semimar 2021, 山形 ; 2021年4月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大		末梢動脈疾患領域におけるWeb講演会, 山形 ; 2021年4月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	進化する喘息治療～吸入手技の向上で更に改善を目指しましょう～	喘息医薬連携セミナー～呼吸手技の重要性について～, 山形; 2021年4月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	大瀧陽一郎	CKDと血清カリウム異常	YAMAGATA ARNI 研究会～エンレストの使用感について～, 山形; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	CKDと血清カリウム異常	Lokolma Online Symposium, 山形; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	いまさら聞けない心電図の基本～不整脈専門医と学び直す～	第20回山形心臓リハビリテーション研究会, 山形; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	みんなが主役になる心房細動マネージメント～抗Xa活性を知ってXa因子阻害薬を使い分ける～	Eliquis Meet the Specialist WEB セミナー, 山形; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	胸部単純X線写真の読影について	研修医向けWeb講演, 山形; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	PCI後の出血リスクについて循環器医が最近考えていること	置賜地域の消化器疾患を考える会, 米沢; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	心不全パンデミック時代の心房細動マネジメント	イグザレルト Webカンファレンス, 山形; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	加藤重彦	マルチマダリティー時代における負荷心筋SPECTによる機能的心筋虚血評価	第4回東北心臓核医学会WEBセミナー, 山形; 2021年5月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	進行性線維化を伴う間質性肺疾患 (PF-ILD) に対する新しい考え方	PF-ILD Web Seminar in Yamagata, 山形; 2021年6月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	大瀧陽一郎	心不全疾患におけるカテーテル治療とエンレストの役割	心不全Webセミナー, 山形; 2021年6月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大		NETS×Japan Evidence 新時代の幕開け『漢のEVT』, 山形; 2021年6月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	保存期CKD患者の腎性貧血治療	腎性貧血Night, 山形; 2021年6月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	これからの心不全治療～SGLT2阻害薬の活用～	これからの心不全治療を考える会, 山形; 2021年6月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	心腎貧血関連と糖尿病	第2回心不全カンファレンス in 石巻, WEB; 2021年6月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	加藤重彦	PEからCTEPHまでの治療取り組み	日本海 PE to CTEPH セミナー, 山形; 2021年6月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	和根崎真大	今後の心不全治療について	Forxiga Online Symposium, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	咳止めで咳が止まらない!をどうするか	プライマリーケア医のためのKyorin Live Seminar, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	ガイドライン改定から見たSGLT2阻害薬の有用性	冠動脈疾患 最新診療Webセミナー, 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	加藤重彦	FFRct症例提示	冠動脈疾患 最新診療Webセミナー, 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	SGLT2阻害薬の今後の立ち位置～ダバグリフロジンのエビデンスをふまえて～	DAPA心不全治療会議 in 会津, WEB; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	PD基礎知識・理論	PD看護研究会 on Web, 山形; 2021年7月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大		R2P 症例検討会 in 東北, 仙台; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	重症喘息治療における生物学的製剤の位置づけ	GSK Severe Asthma Web Seminar in 山形, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	やりすぎ注意！膝下領域のVTE診療における留意点	Total care of VTE web seminar, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	不整脈専門医がかり取りする心臓リハビリテーションのススメ	Medtronic CRM Wednesday Webinars, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	大瀧陽一郎	山形県心筋梗塞登録事業から考えるACS診療の課題	CVD Management Consensus Meeting in 山形県, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	糖尿病は心不全予備軍？SGLT2阻害薬の活用を！	DAPA Premium Symposim in 東北, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	糖尿病薬でもあるダバグリフロジンが心不全治療薬に至るまで	慢性心不全 Online Seminar, 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	田村晴俊	TAVIの進歩により変わる大動脈弁治療	第240回 山形循環器懇話会 特別講演会, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	リパーロキサパンの動脈硬化性疾患に対する可能性	イグザレルト Webカンファレンス, 山形; 2021年7月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	呼吸器疾患診療の困ったを解決する	研修医向けWeb講演会, 山形; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	CKD診療の現状と今後の課題	バフセオ錠 1st Anniversary seminar in Yamagata, 山形; ; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	みんなが主役になる心房細動マネジメント～抗Xa活性を知ってXa因子阻害薬を使い分け～	福島県エリキュースWebセミナー, 山形; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	吸入剤を使いこなして喘息の治療をより良くしましょう	喘息フォーラム in Fukushima, 山形; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	高尿酸血症と心血管疾患	SURIフォーラム, 山形; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	新規心不全治療薬を含めた心不全治療薬の使い分け	CHF Episode Discussion Meeting, 山形; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	大瀧陽一郎	循環器疾患における腎機能障害	心・腎関連セミナー in 山形, 山形; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	CKDと循環器疾患	心・腎関連セミナー in 山形, 山形; 2021年8月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	心不全パンデミック時代の不整脈マネジメント	心房細動トータルケア in 山形心房細動と併存疾患を考える, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	COPD早期診断の重要性～病診連携、病薬連携も重要です～	The Lecture of COPD, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	田村晴俊	これからの大動脈弁治療戦略～low risk時代の展望と課題～	第198回新庄最上臨床懇話会, 新庄; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	IGS/LABA/LAMAによる新しい喘息治療を考える	GKS 喘息 WEB講演会 in 山形, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	キノロン系薬の位置づけについて 山形大学での取り組み	東北 Web ICD アカデミー, 山形; 2021年9月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUANTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	工藤光介	当科におけるEGPA診療状況について	Severe Asthma CROSS TALK, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	加藤重彦	肺高血圧症の診断と治療	米沢市医師会学術講演会, 米沢; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	ブリーズヘラー、センサー&アプリを手に取ってみよう	エナジア発売1周年記念講演会 in South TOHOKU, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	吸入剤を使いこなして、喘息コントロールを良くしましょう	内科医のための気管支喘息セミナー, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	大瀧陽一郎	循環器疾患と尿管障害	South Tokoku Cardiovascular Meeting, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	心不全パンデミック時代の不整脈マネジメント	いわて不整脈 Expert Meeting, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大		ADATARA PPI & 第26回 PPIC 共催セミナー, 山形; 2021年9月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	高尿酸血症の疫学研究について	Net Generation Fellowship in Rheumatology, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	循環器内科診療のこれから 地域医療も最先端医療も	山形県立中央病院 初期研修医向け講演, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	それでいいのか？喘息、COPDの診療	研修医向けWeb講演, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	大瀧陽一郎	当院における心不全の治療	Cardiorenal Syndrome Conference, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	当院における慢性腎臓病の治療	Cardiorenal Syndrome Conference, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	脳卒中・循環器病対策基本法についてー心臓リハビリテーションの提供体制の充実を目指して	鶴岡循環器連携セミナー, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	田村晴俊	本邦における大動脈弁治療の進歩～新しいガイドラインと抗凝固療法～	寒河江・西村山循環器地域連携講演会, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	喘息治療はもっと良くなる～抹消気道炎症に注目したデバイス選択～	日常診療に役立つ咳疾患セミナー, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	佐藤正道	各がん種における irAE マネジメント	Total management of patients with cancer, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	心不全薬物治療up to date	山形県病院薬剤師WEBセミナー, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	肺の生活習慣病COPDを知ってください	やまがたプライマリ・ケアセミナー, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	心腎貧血関連と糖尿病	やまがたプライマリ・ケアセミナー, 山形; 2021年10月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	吸入指導は面白い！	研修医向けWeb講演, 山形; 2021年11月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	糖尿病患者における抹消動脈疾患（PAD）の罹患率と血糖コントロールの重要性	循環器GLP-1Webセミナー, 山形; 2021年11月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	みんなが主役になる心房細動マネジメント～抗Xa活性を知ってXa因子阻害薬を使い分ける～	第7回 五稜郭不整脈フォーラム Web Seminar, 山形; 2021年11月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	医薬連携による吸入指導で喘息治療をより良くしましょう	青森県レスピラリーWebセミナー, 山形; 2021年11月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	Early stageから始める心不全治療	ARNI Web Seminar, 山形; 2021年11月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	和根崎真大	心不全臨床における課題と期待	ペリキュロボ錠発売記念講演会, 山形; 2021年11月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	心不全治療のNew Normal	石巻医療圏ペリキュロボ錠発売記念講演会, 山形; 2021年11月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	田村晴俊	重症心不全に対しMitraClip施行後にエンレストを導入した症例	心不全治療の最前線, 山形; 2021年11月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	市川一誠	CKD診療の現状と今後の課題	CRA症候群を考える会, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	沓澤大輔	心房細動関連と抗凝固療法 適正使用に関して	New Era Summit in YAMAGATA, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	加藤重彦	(I/H)PAH 診療における現状と今後の展望	東北PH 診療 Up to Date, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	田村晴俊	Low risk時代を迎えたTAVI治療	循環器疾患治療の新たな展開, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	糖尿病治療の目標達成のために心腎関連を介してSGLT2阻害薬が果たせる重要な役割	山形WEB講演会ー糖尿病と循環器疾患ー, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	佐藤正道	オンコマインDx Target Test マルチ CDx システム (オンコマイン DxTT) 症例の分析と課題	東北肺癌病理NGSカンファレンス, Web; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	喘息治療にDX導入の時代がやってきました	Asthma Clinical Expert Meeting, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	腫瘍微小環境とがん免疫療法	Cancer Immunotherapy Moa Forum in YAMAGATA, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	Early stageから始める心不全治療	第5回北村山地区の心不全を考える会, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	医薬連携による吸入指導で喘息治療をより良くしましょう	第16回佐賀吸入療法研究会, 山形; 2021年12月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	循環器疾患の進歩と抗凝固・抗血小板療法	令和3年度山形県歯科医師会「病診連携医学講座」, 山形; 2022年1月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	日常診療下での呼吸器疾患を考える ～喘息管理のUp to Date	DXを活用した喘息治療の進化, 山形; 2022, 1月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	脳卒中・循環器病対策基本法についてー心臓リハビリテーションの提供体制の充実を目指してー	山形県の循環器病対策を考える会, 山形; 2022年1月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	喘息における吸入療法は医薬連携が重要でず	第34回 彩・呼吸器アレルギーセミナー, 山形; 2022年1月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	沓澤大輔	Liveviewの活用方法	Electrophysiology Expert Meeting in 東北, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	加藤重彦	肺高血圧症治療におけるPDE5阻害薬の位置づけ	第15回山形循環器薬物療法講演会, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡邊哲	高尿酸血症と心血管疾患	SURI WEB フォーラム ～痛風・高尿酸血症とユリス錠～, 山形; 2022年2月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	心不全治療アップデート～SGLT2阻害薬の使い方～	海南循環器地域連携勉強会, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	橋本直明	今日心房細動マネジメント2022	第3回 石巻 循環器領域 Update Web Seminar, 石巻; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	渡辺昌文	How To Use エンレスト	ARNI WEB Symposium, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	大瀧陽一郎	循環器膝下における腎機能障害	心・腎関連セミナー, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	和根崎真大	病棟看護師としての心不全療養指導士の役割他1題	心不全療養指導士Webセミナー, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	有本貴範	心不全パンデミック時代の不整脈マネジメント	イグザレト Webカンファレンス, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	田村晴俊	Low risk時代を迎えたTAVI治療	YAMAGATA PCI after TAVI Conference, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大		アドバイザーミーティング, 山形; 2022年2月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	心腎関連も考慮した最新の心不全治療	心腎関連最新治療研究会 in 山形 2022, 山形; 2022年3月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	真菌感染症について施設報告	東北ICDアカデミー2022・春, 山形; 2022年3月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	井上純人	肺の生活習慣病COPD を知ってください～早期診断・早期治療介入を考える～	Change COPD TV Symposium, 山形; 2022年3月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	加藤重彦	(超)高齢者の抗血栓療法を考える～ELDECARE-AFの知見をふまえて～	抗血栓療法トータルケアマネジメント Web seminar, 山形; 2022年3月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	橋本直明	当院における心房細動マネジメント	Arythmia seminar in YAMAGATA, 山形; 2022年3月			
2-4-i. 学会報告／研究会／特別講演・招待講演・会長講演	高橋大	食後の血中中性脂肪(TG)が高めな循環器内科医が考える、TG治療の新しい選択肢	第18回 仙台アテローム血栓症フォーラム, 山形; 2022年3月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	有本貴範	植込みデバイス治療の最新知見について	TOUHOKU Arrhythmia Online Meeting, 2021年4月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	大瀧陽一郎	エンレスト錠 導入後の経過について～HFref/HFpEF～	第3回 How To Use エンレスト, 山形; 2021年4月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	有本貴範	持続性心房細動に対するクライオバルーンアブレーションの適応を考える 他	CRYSTAL in NORTH JAPAN, 山形; 2021年5月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	工藤光介		山形庄内膠原病・リウマチセミナー, 山形; 2021年5月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大	頂上対決 2 Eluvia vs DCB “勝ちにこだわる戦力”	The 38th Live Demonstration in KOKURA, 山形; 2021年5月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大		末梢動脈疾患領域におけるWeb講演会, 山形; 2021年5月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	渡邊哲	慢性心不全患者さんの心拍数と運動耐用能を考える	心不全フォーラム～心拍数管理意義を考える～、福島；2021年5月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	和根崎真大	慢性心不全に対するSGLT2阻害薬への期待・位置づけ	Heart Failure Symposium in 山形, 山形；2021年7月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	井上純人	COVID-19流行期日常診療におけるCOPDの作業診断と管理手順	COPD Summit 2021 in Tohoku, 山形；2021年7月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	永井貴之	新しい心不全治療薬について適正使用を考える	山形心不全カンファレンス - 新しい心不全治療をみんなで考える -, 山形；2021年7月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	井上純人	肺炎の予防・診断・治療	肺炎の予防・診断・治療Webinar, 山形；2021年7月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	後藤準		アドバイザーミーティング, 山形；2021年7月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	市川一誠	エンレスト導入予定／導入後の経過について	山形心腎関連セミナー, 山形；2021年8月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	有本貴範	PRE CRTの治療戦略 他1題	YAMAGATA PIC after TAVI Web Seminar, 山形；2021年8月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	大瀧陽一郎		第1回 山形合同カンファレンス「IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル」, 山形；2021年8月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	後藤準		第1回 山形合同カンファレンス「IMPELLA 補助循環用ポンプカテーテル」, 山形；2021年8月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	後藤準	エンレスト錠 導入後の経過について	エンレスト錠 発売1周年記念講演会, 山形；2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	大瀧陽一郎	SGLT2阻害薬の治療の位置付けを考える	Cardiovascular Small Meeting, 山形；2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大		アドバイザーミーティング, 山形；2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大		東北 DES マッチ@東北CAVA研, 山形；2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	加藤重彦	この症例／この病変にはこのステント！ Drsiro編	東北 DES マッチ@東北CAVA研, 山形；2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	大瀧陽一郎		東北 DES マッチ@東北CAVA研, 山形；2021年9月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	佐藤正道	エドルミズを考えるべき患者像とは？	エドルミズエリア WEB 講演会, 山形; 2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大		POBA Summit, 山形; 2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	大瀧陽一郎		Blade Master ～ブレードで拓がるPCI戦略～, 山形; 2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	大瀧陽一郎		ADATARA Live, 山形; 2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大	末梢動脈血管の治療戦略	ADATARA PPI & 第26回 PPIC, 山形; 2021年9月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	市川一誠	ASDにおける診断・治療の現状と課題とは？	ASDを考える会 in 南東北, 山形; 2021年10月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	沓澤大輔	心房細動とデバイス治療について	BIOTRONIK Webinar Meeting the Expert, 山形; 2021年10月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大	OCT関連について	東北 CT 倶楽部 2021, 山形; 2021年10月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	高橋大		東北 DCB 懇談会 2021, 山形; 2021年11月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	渡部賢	Cryo Ablationについて	Cryo Users Meeting, 山形; 2021年11月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	佐藤正道	進展型小細胞肺癌の治療について考察する～	Educational Lung Cancer Seminar～進展型小細胞肺癌について考える～, 山形; 2021年11月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	工藤光介	サフネローの適正使用推進有効性/安全性の観点から	サフネロー適正使用推進講演会議 in 東北, 山形; 2022年1月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	加藤重彦	まだまだあります あなたの知らないシンチの魅力! 3. 心筋バイアビリティ	第47回ニュータウンカンファレンス, 山形; 2022年2月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	加藤重彦	ISCHEMIA時代の非侵襲的虚血検査の役割について再考する	第26回山形心臓核医学懇話会プログラム, 山形; 2022年2月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	有本貴範	変時性不全患者へのCLS最新知見について	BIOTRONIK CLS Webinar, 山形; 2022年3月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	佐藤正道	脳転移を考慮したALK肺癌治療戦略を検討する	ロープレナ適応追加記念講演会 in 山形, 山形; 2022年3月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	沓澤大輔		HeartLogic Seminar in 山形, 山形; 2022年3月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	和根崎真大	症例についてコメント	HeartLogic Seminar in 山形, 山形; 2022年3月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	沓澤大輔	HeartLight X3 新たな可能性	HeartLight X3 WEBセミナー, 山形; 2022年3月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	田村晴俊	AS治療の紹介タイミング	YAMAGATA Satellite Hospital Conference, 山形; 2022年3月			
2-4-ii. 学会報告／研究会／シンポジウム・パネルディスカッション・ワークショップ・教育講演等	大瀧陽一郎	IMPELLAに関する基礎から実臨床	第9回 Interventional Heart Failure (IHF) Therapy Case Club, 山形; 2022年3月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	橋本直明	症例提示	左心耳閉鎖術に関する症例検討会, 山形; 2021年4月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	石橋悠	当科におけるNIVO+Chemoの使用経験	山形県肺癌免疫療法セミナー2021, 山形; 2021年5月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	橋本直明	山形における心房細動のトータルマネジメント	Meet the Cardio Expert web seminar in YAMAGATA, 山形; 2021年5月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	渡部賢, 有本貴範, 橋本直明, 石垣大輔, 沓澤大輔, 渡邊哲, 渡辺昌文	Reverse Uカーブで流出路心室期外収縮を焼灼できた右室二腔症の一例	第36回山形不整脈研究会, 山形; 2021年6月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	佐藤建人	呼吸器関連疾患の読影のポイントとCOPD治療	Respiratory CARAVAN, 山形; 2021年6月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	佐藤建人	当院における喘息の生物学的製剤の使用状況	Allergist in Tohoku Online Meeting 2nd, 山形; 2021年6月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	石橋悠, 佐藤正道, 花輪翁有, 宮崎峻, 邨野浩義, 佐藤建人, 根本貴子, 西脇道子, 山内啓子, 五十嵐朗, 井上純人, 渡辺昌文, 片桐祐司, 日野俊彦, 鈴木博貴	Lung Immune Prognostic Index (LIPI)はデュルバルマブ導入の予測因子となりうるか	第52回山形肺癌懇話会, 山形; 2021年6月			B
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	沓澤大輔	リード除去手技の症例提示	北海道 東北地域リード除去症例検討会, 山形; 2021年7月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	土屋隼人	症例検討	Young Men Conference tAvr, 山形; 2021年7月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	佐藤建人	COPDにおける鉄の役割	第20回山形COPD研究会, 山形; 2021年7月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	田村晴俊	Low risk時代を迎えたTAVI治療	YAMAGATA PCI after TAVI Web Seminar, 山形; 2021年9月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	渡部賢	アブレーションにおける透視削減への取り組み	Yamagata Ablation Course, 山形; 2021年10月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	花輪翁有		第3回 Yamagata Next Generation Conference on Lung Cancer, 山形; 2021年10月			
2-4-iii. 学会報告／研究会／一般演題 (査読有)	加藤重彦	セレキシパグを追加導入した中枢性CTEPHの一例	第10回肺高血圧症講演会 in 東北, 山形; 2021年11月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・ JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	後藤準	PIC関連製品について	Web症例検討会, 山形; 2022年1月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	佐藤建人	デュピクセントの重症喘息への作用	デュピクセント One Airway, One Disease web 講演会, 山形; 2022年1月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	後藤準	虚血性心疾患合併心房細動患者における抗凝固 療法	山形循環器病対策研究会, 山形; 2022年1月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	佐藤建人	喘息診療実践ガイドラインからのメッセージ - 治療を見直す患者像とは?-	山形県喘息診療パートナーリングの会 2022, 山 形; 2022年2月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	後藤準	How To Use エンレスト	ARNI WEB Symposium, 山形; 2022年2月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	高橋大	血栓がしっかり溶けて、出血させにくいVTE診療 のために	山形VTEチーム医療セミナー2022, 山形; 2022年 2月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	五十嵐朗	気管支内視鏡検査の当院での取り組み	肺癌気管支鏡カンファレンス in 福島・山形, 山形; 2022年3月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	大瀧陽一郎	循環器内科医の考えるエンレスト	腎臓セミナーWith ARNI in 山形, 山形; 2022年 3月			
2-4-iii. 学会報告/研究会/一般演題 (査読有)	佐藤建人	吸入指導依頼書からみた吸入指導の課題	第7回 やまがた医療連携吸入指導勉強会, 山 形; 2022年3月			
2-5. 学会報告/その他	大瀧陽一郎		持田製薬社内勉強会, 山形; 2021年4月			
2-5. 学会報告/その他	沓澤大輔	経口糖尿病治療薬に関する話題	興和(株)社内研修会, 山形; 2021年4月			
2-5. 学会報告/その他	井上純人	ぜんそく患者さんに知ってほしい!新しい治療 について	市民公開「ぜんそく患者さんとそのご家族へ」, 山形; 2021年5月			
2-5. 学会報告/その他	高橋大	EVTにおける最新治療について	テルモ株式会社東北支店 社内学術講演会, 山 形; 2021年5月			
2-5. 学会報告/その他	高橋大		日本メドトロニック株式会社 社員向け講演会, 山形; 2021年5月			
2-5. 学会報告/その他	市川一誠	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2021年6月			
2-5. 学会報告/その他	田村晴俊	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2021年7月			
2-5. 学会報告/その他	市川一誠	実臨床下における腎性貧血治療および現在の薬 物治療についての考察	バイエル薬品社内勉強会, 山形; 2021年7月			
2-5. 学会報告/その他	渡邊哲	心不全の病態と薬物治療。山形大学における心 不全治療状況について	バイエル薬品社内勉強会, 山形; 2021年8月			
2-5. 学会報告/その他	加藤重彦	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2021年8月			
2-5. 学会報告/その他	井上純人	肺の日に考える呼吸器の病気のこと	肺の日市民公開講座, 山形; 2021年8月			
2-5. 学会報告/その他	佐藤建人		肺の日市民公開講座, 山形; 2021年8月			
2-5. 学会報告/その他	佐藤正道		肺の日市民公開講座, 山形; 2021年8月			
2-5. 学会報告/その他	佐藤正道	肺がんについて	中外社内勉強会, 山形; 2021年8月			
2-5. 学会報告/その他	井上純人	COPDの病態から早期診断、早期治療の重要性を 理解する	Med R&I MSL 社員教育企画, 山形; 2021年9月			
2-5. 学会報告/その他	土屋隼人	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2021年9月			

業績分類	著者・筆者・発表者・発明者・受賞者 等	論題・章題・演題・学会賞名 等	掲載誌・書名・巻・号・頁・PMID 学会名・開催地・年月 等	Impact Factor ・JIF QUARTILE (2020)	刊行状況	研究情報備考
2-5. 学会報告/その他	田村晴俊	重症心不全及びMitra Clip における院内の治療状況	バイエル社内勉強会, 山形; 2021年10月			
2-5. 学会報告/その他	沓澤大輔	ICDについて	ICD関連講演イベント, 山形; 2021年11月			
2-5. 学会報告/その他	市川一誠		田辺三菱製薬(株)東北支店アドバイザー研修, 山形; 2021年12月			
2-5. 学会報告/その他	沓澤大輔		トーアエイヨー(株)社内勉強会, 山形; 2021年12月			
2-5. 学会報告/その他	大瀧陽一郎	循環器疾患と腎機能障害	協和キリン(株)社員研修会, 山形; 2021年12月			
2-5. 学会報告/その他	加藤重彦	肺高血圧症の診断と治療の基礎	ヴィアトリス製薬(株)社内講演会, 山形; 2022年1月			
2-5. 学会報告/その他	渡部賢	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2022年1月			
2-5. 学会報告/その他	渡辺昌文	心房細動-症状から最新治療まで-	東北中央病院 院内研修会, 山形; 2022年1月			
2-5. 学会報告/その他	高橋大	糖尿病治療薬でもあるSGLT2阻害薬が、心不全治療薬に至るまで~糖尿病じゃない患者さんに飲ませて大丈夫?~	山形県医師会 循環器検診研修会, 山形; 2022年2月			
2-5. 学会報告/その他	佐藤正道		市民公開講座 がんについて正しく知ろう! ~予防から治療まで~, 山形; 2022年2月			
2-5. 学会報告/その他	青野智典	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2022年2月			
2-5. 学会報告/その他	後藤準	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2022年2月			
2-5. 学会報告/その他	齋藤悠司	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2022年2月			
2-5. 学会報告/その他	渡辺昌文	令和3年度脳卒中・心筋梗塞発症登録評価研究活用事業研修会	令和3年度脳卒中・心筋梗塞発症登録評価研究活用事業研修会, 山形; 2022年3月			
2-5. 学会報告/その他	渡邊哲	心腎貧血症候群	田辺三菱 社内研修会, 山形; 2022年3月			
2-5. 学会報告/その他	渡邊哲	循環器内科医が考える2型糖尿病治療	大日本住友製薬 社内研修会, 山形; 2022年3月			
2-5. 学会報告/その他	志鎌拓	プレゼンテーションスキルアップ研修	興和(株)社内研修会, 山形; 2022年3月			
2-5. 学会報告/その他	高橋大		持田 社内勉強会, 山形; 2022年3月			
2-5. 学会報告/その他	西山悟史	深部静脈血栓症と心不全についてエコー所見から診た考察	バイエル 社内勉強会, 山形; 2022年3月			
3. 学会, 講演会, シンポジウム, ワークショップ等の開催		第173回日本循環器学会東北地方会	山形, Web; 2021年12月			
5. 学会等での受賞	齋藤悠司	研究部門 優秀賞. NOS3遺伝子多型が日本人地域住民において心血管死および心筋梗塞発症に与える影響: 山形(高島)研究	第172回日本循環器学会東北地方会, 仙台, Web; 2021年6月			
5. 学会等での受賞	荒海良光	一般演題優秀演題賞(臨床). The distribution of eGFR by age in healthy community-based population	第64回(令和3年度)日本腎臓学会学術総会, 神奈川; 2021年6月			
5. 学会等での受賞	櫻村圭亮	YIA研究発表部門 会長賞. 慢性心不全の予後予測における脳血流SPECTを用いた認知機能評価の有用性について	第173回日本循環器学会東北地方会, 山形, Web; 2021年12月			