
循環器内科学講座

【研究プロジェクト名および概要】

1. 急性冠症候群の発生機序、病態ならびに治療に関する研究
2. 冠攣縮性狭心症の発生機序、病態ならびに治療に関する研究
3. 心不全の病因・病態の研究とそれに基づいた治療法の開発
4. 心血管疾患における血管内皮機能の臨床的評価と血管内皮細胞障害マーカーに関する研究
5. 心筋虚血、急性心筋梗塞における虚血再灌流の実験的検討と治療法の開発
6. 血栓形成における血小板活性化、凝固制御因子と冠動脈疾患における役割についての検討
7. 歯周病、感染症と冠動脈疾患の関連についての臨床研究
8. 心血管疾患の病因・病態における酸化ストレスの役割についての臨床的検討
9. 臨床不整脈における心腔内心電図による電気生理学的検討
10. 骨格筋より分泌される新規心血管保護因子の同定とその機能解析
11. 日本人の2型糖尿病患者におけるアスピリンの動脈硬化性疾患一次予防効果に関する研究(JPAD)
12. 高リスクを有する高血圧患者における各種バイオマーカーと心血管イベント発症に対するアンジオテンシンII受容体拮抗薬(ARB)の効果 (ATTEMPT)
13. 熊本大学関連病院における冠動脈インターベンションの施行の共同データベースを構築(KICS)
14. 冠動脈プラーク退縮におけるコレステロール吸収阻害薬および合成阻害薬の効果-血管内超音波を用いた検討-(PRECISE-IVUS trial)
15. 急性心筋梗塞後患者における長時間作用型カルシウム拮抗薬の有効性に関する前向き無作為臨床試験 (ACROSS-AMI Study)
16. 熊本県心血管エコー検査標準化プロジェクト (K-CHAP)
17. 熊本地震発生後の急性脳・心血管疾患発生数と予後に関する研究(KEEP project)
18. 急性心筋梗塞患者を対象とした炎症マーカーMMPs に対するロスバスタチンの用量比較試験 (INVITATION trial)
19. 経カテーテル的大動脈弁留置術を施行する心房細動合併重症大動脈弁狭窄症の無症候性血栓弁の形成におけるエドキサバンによる血栓の消退効果の評価(ENRICH-TAVI study)
20. 新規総合的血栓形成能評価システム(T-TAS)を用いた静脈血栓塞栓症におけるアピキサバン治療の有効性、安全性の評価(MARVEL-TTAS Study)
21. 透析患者における心血管病イベント発症リスクの実態把握に関する研究
22. 医工連携に基づく microX 線 CT の応用に関する研究
23. 循環器疾患における直接的経口抗凝固薬の新規モニタリングシステムの確立
24. 遺伝子多型による薬物相互作用、急性冠症候群リスク層別化の検討
25. 心アミロイドーシスの早期診断と心血管予後、疾患修飾治療薬の治療効果に関する研究
26. 熊本における心アミロイドーシスのレジストリー研究
27. 手根管症候群手術症例を対象とした心アミロイドーシスの早期診断に関する研究
28. 非虚血性心筋症における冠微小循環障害による病態進行に関する研究
29. 当院における AL アミロイドのデータ解析および予後に関する研究
30. 肺高血圧患者における血管内皮機能に関する研究
31. CT-ECV を用いた心筋症の診療の有用性と早期診断に関する研究
32. 心筋症における遺伝子異常と臨床経過および心臓画像初見に関する研究
33. 分子標的療法における血管内皮機能に対する検討
34. 熊本地震後エコノミークラス症候群の発生状況に関する調査
35. 悪性腫瘍と動脈硬化疾患との併存に関する調査
36. 末梢動脈疾患における血管内治療(EVT)の多施設前向きレジストリー研究(Kumamoto EVT registry)
37. 末梢血単核球移植による血管再生治療
38. ALDH2 遺伝子変異型アレル保有者における心房細動再発についての検討
39. 無透視下で行う心房細動に対するカテーテルアブレーションの有効性
40. 心房細動に対するカテーテルアブレーションにおける医療従事者の被曝についての検討
41. 心房細動に対するカテーテルアブレーションにおけるカテーテルコンタクトベクトルと焼灼領域の再伝導との関連についての検討

【教職員および大学院生】

教授	辻田 賢一	医 員	松田 崇秀
講師	山本 英一郎	医 員	中田 恵美
特任准教授	松澤 泰志	大学院生 (博士課程)	中嶋 直也
助教	高潮 征爾	大学院生 (博士課程)	大塚 康弘
特任講師	金澤 尚徳	大学院生 (博士課程)	赤坂 史恵
特任講師	星山 禎	大学院生 (博士課程)	緒方 文彦
助教	花谷 信介	大学院生 (博士課程)	鷺見 仁志
助教	日下 裕章	大学院生 (博士課程)	藤山 陽
助教	山永 健之	大学院生 (博士課程)	徐 宇卿
助教	田畑 範明	大学院生 (博士課程)	池邊 壮
特任助教	金子 祥三	大学院生 (博士課程)	小國 哲也
特任助教	平川 今日子	大学院生 (博士課程)	鶴田 裕一郎
特任助教	木山 卓也	大学院生 (博士課程)	野津原 淳
特任助教	山本 正啓	大学院生 (博士課程)	森川 馨
特任助教	九山 直人	大学院生 (博士課程)	梅田 美結
医 員	久保田 雄二	大学院生 (博士課程)	鶴崎 祐太
医 員	有馬 義博	大学院生 (博士課程)	長倉 拓究
医 員	田中 誠磨	大学院生 (博士課程)	松永 光平

【連絡先】 T e l : 096-373-5175 F a x : 096-362-3256 E-mail: cvmhisho@kumamoto-u.ac.jp

【ホームページ】 <http://www.kumadai-junnai.com/>

【関連講座】 不整脈先端医療寄附講座
心血管治療先端医療寄附講座
心臓リハビリテーション寄附講座
循環器予防医学共同研究寄附講座

【特殊技術・特殊装置】

1. 冠動脈造影法、血管内超音波法、光干渉断層法、血管内視鏡、冠動脈内圧・血流速(CFR・FFR・IMR)測定、320列CT、エキシマレーザー(血管形成装置、心内リード抜去システム)
2. 大動脈バルーンポンピング法 (IABP)、インペラ補助循環用ポンプカテーテル (IMPELLA)、経皮的心肺補助装置 (PCPS)、ローターブレード、Shockwave
3. 経皮的動脈弁植込み術 (TAVI)、経皮的僧帽弁クリップ (MitraClip)、左心耳閉鎖 (Watchman)、経皮的卵円孔開閉鎖術、経皮的中隔心筋焼灼術 (PTSMA)
4. 心内心電図 3D マッピング: EnSite, CARTO, RYTHMIA、心臓超音波検査装置(Vivid 7 他)、運動負荷装置、ABI 測定、3T-MRI、Fusion SPECT、臨床用ポリグラフ RMC5000 (ExTRa mapping システム)
5. 血小板小凝集能測定、血液凝固・線溶動態解析、生体酸化ストレス解析、ELISA、血栓形成能測定(T-TAS)
6. PCR 装置、SNPs 自動解析、遺伝子チップによる解析、遺伝子分離抽出機、定量的 RT-PCR
7. タンパク解析、Western blot、免疫組織染色
8. 頸動脈 IMT 測定、EndoPAT-2000、AI 測定 血圧測定器、皮膚灌流圧測定装置 (SPP)
9. 心筋細胞、血管内皮細胞、血管平滑筋、脂肪細胞、単球の各細胞培養系
10. レーザードップラー血流計、手術装置、実験動物麻酔器、実験動物心電図モニター、実験動物圧計測カテーテルシステム (Miller カテーテル)
11. 実体顕微鏡、蛍光顕微鏡、蛍光実体顕微鏡
12. ラット、マウス、ウサギ動物飼育、血圧測定
13. ランゲンドルフ灌流装置および心筋単離
14. 低酸素培養用 CO2 インキュベーター
15. マイクロ X 線 CT (工学部)

【英文論文】

1. Egashira K, Sueta D, Komorita T, Yamamoto E, Usuku H, Tokitsu T, Fujisue K, Nishihara T, Oike F, Takae M, Hanatani S, Takashio S, Ito M, Yamanaga K, Araki S, Soejima H, Kaikita K, Matsushita K, Tsujita K. HFA-PEFF Score: A Prognostic Value in Heart Failure with preserved Left Ventricular Ejection Fraction Patients. *Korean J Intern Med.* 37(1):96-108, 2022
2. Egashira K, Sueta D, Kidoh M, Tomiguchi M, Oda S, Usuku H, Hidaka K, Goto-Yamaguchi L, Sueta A, Komorita T, Oike F, Fujisue K, Yamamoto E, Hanatani S, Takashio S, Araki S, Matsushita K, Yamamoto Y, Hirai T, Tsujita K. Cardiac computed tomography-derived myocardial tissue characterization after anthracycline treatment. *ESC Heart Fail.* 9(3):1792-1800, 2022
3. Fujisaki T, Kuno T, Numasawa Y, Takagi H, Briasoulis A, Kwan, T, Latib A, Tamis-Holland J, Bangalore S. Bifurcation PCI Techniques in the Era of Modern Drug-Eluting Stent: Insights from a Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Trials. *J Soc Cardiovasc Angiogr Interv.* 1(5):100410, 2022.
4. Fujisue K, Yamamoto E, Sueta D, Takae M, Nishihara T, Komorita T, Usuku H, Yamanaga K, Ito M, Hoshiyama T, Kanazawa H, Takashio S, Arima Y, Araki S, Soejima H, Kaikita K, Matsushita K, Tsujita K. Increased soluble programmed cell death-ligand 1 is associated with acute coronary syndrome. *Int J Cardiol.* 349:1-6, 2022
5. Hoshiyama T, Sumi H, Kaneko S, Kawahara Y, Ito M, Kanazawa H, Takashio S, Yamamoto E, Matsushita K, Tsujita K. Placement of catheters without magnetic sensors in the coronary sinus without fluoroscopic guidance: Feasibility and safety evaluation. *J Arrhythm.* 38(5):736-742, 2022
6. Ishii M, Kaikita K, Yasuda S, Akao M, Ako J, Matoba T, Nakamura M, Miyauchi K, Hagiwara N, Kimura K, Hirayama A, Matsui K, Ogawa H, Tsujita K; AFIRE Investigators. Rivaroxaban Monotherapy in Atrial Fibrillation and Stable Coronary Artery Disease Across Body Mass Index Categories. *JACC Asia.* 2(7):882-893, 2022
7. Ishii M, Tsujita K, Okamoto H, Koto S, Nishi T, Nakai M, Sumita Y, Iwanaga Y, Azuma N, Matoba S, Hirata KI, Hikichi Y, Yokoi H, Ikari Y, Uemura S. Resources for cardiovascular healthcare associated with 30-day mortality in acute myocardial infarction with cardiogenic shock. *Eur Heart J Open.* 2(1):oeab047, 2022
8. Ishii M, Kuramitsu S, Yamanaga K, Matsuo H, Horie K, Takashima H, Terai H, Kikuta Y, Ishihara T, Saigusa T, Sakamoto T, Suematsu N, Shiono Y, Asano T, Masamura K, Doijiri T, Toyota F, Ogita M, Kurita T, Matsuo A, Harada K, Yaginuma K, Kanemura N, Sonoda S, Yokoi H, Tanaka N, Tsujita K; J- CONFIRM Registry Investigators. Association of Guideline-Directed Medical Therapy Adherence with Outcomes After Fractional Flow Reserve-Based Deferral of Revascularization. *Eur Heart Cardiovasc Pharmacother.* 8(6):600-608, 2022
9. Ishii M, Kawai T, Tsujita K, Igarashi A, Suzuki M, Deguchi H, Fernandez J. Cost-Effectiveness of Vonoprazan Compared with Proton Pump Inhibitors in Patients Taking Low-Dose Aspirin for Secondary Prevention of Cardiovascular Events in Japan. *Circ J.* 87(2):348-359, 2022
10. Kuyama N, Kaikita K, Ishii M, Mitsuse T, Nakanishi N, Fujisue K, Otsuka Y, Hanatani S, Sueta D, Takashio S, Araki S, Yamamoto E, Matsushita K, Tsujita K. Increased thrombogenicity is associated with revascularization outcomes in patients with chronic limb-threatening ischemia. *J Vasc Surg.* 76(2):513-522, 2022
11. Kuyama N, Takashio S, Nagakura T, Imamura M, Takamatsu K, Takae M, Hirakawa K, Yamanaga K, Hanatani S, Yamamoto E, Matsushita K, Ueda M, Tsujita K. Anti-Kv1.4 Antibody Without Myasthenia Gravis: A Rare Cause of Autoimmune Myocarditis and Myositis. *JACC Case Rep.* (in press), 2023
12. Matsushita K, Kojima S, Hirakawa K, Tabata N, Ito M, Yamanaga K, Fujisue K, Hoshiyama T, Hanatani S, Sueta D, Kanazawa H, Takashio S, Arima Y, Araki S, Usuku H, Suzuki S, Yamamoto E, Nakamura T, Soejima H, Kaikita K, Tsujita K. Differential effects of overweight/obesity depending on the severity of heart failure complicating acute myocardial infarction in Japan. *Prog Cardiovasc Dis.* (in press), 2022
13. Morioka M, Takashio S, Nakashima N, Nishi M, Fujiyama A, Hirakawa K, Hanatani S, Usuku H, Yamamoto E, Kidoh M, Oda S, Matsushita K, Ueda M, Tsujita K. Correlation Between Cardiac Images, Biomarkers, and Amyloid Load in Wild-Type Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy. *J Am Heart Assoc.* 11(12):e024717, 2022
14. Nakashima N, Takashio S, Morioka M, Nishi M, Yamada T, Hirakawa K, Ishii M, Tabata N, Yamanaga K, Fujisue K, Sueta D, Kanazawa H, Hoshiyama T, Hanatani S, Araki S, Usuku H, Yamamoto E, Ueda M, Matsushita K, Tsujita K. A simple staging system using biomarkers for wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy in Japan. *ESC Heart Fail.* 9(3):1731-1739, 2022
15. Nishi T, Ishii M, Tsujita K, Okamoto H, Koto S, Nakai M, Sumita Y, Iwanaga Y, Matoba S, Kobayashi Y, Hirata K, Hikichi Y, Yokoi H, Ikari Y, Uemura S. Outcomes of VA-ECMO plus IABP versus VA-ECMO Alone for Treatment of Acute Myocardial Infarction Complicated by Cardiogenic Shock: Insight from the JROAD-DPC Registry. *J Am Heart Assoc.* 11(7):e023713, 2022
16. Oike F, Usuku H, Yamamoto E, Marume K, Takashio S, Ishii M, Tabata N, Fujisue K, Yamanaga K, Sueta D, Hanatani S, Arima Y, Araki S, Oda S, Kawano H, Soejima H, Matsushita K, Ueda M, Fukui T, Tsujita. Utility of Left Atrial and Ventricular Strain for Diagnosis of Transthyretin Amyloid Cardiomyopathy in Aortic Stenosis. *ESC Heart*

Fail.9(3):1976-1986, 2022

17. Shirahama Y, Tabata N, Sakamoto K, Sato R, Yamanaga K, Fujisue K, Sueta D, Araki S, Takashio S, Arima Y, Hokimoto S, Sato K, Sakamoto T, Nakao K, Shimomura H, Matsumura T, Tayama S, Fujimoto K, Oshima S, Nakamura S, Tsunoda R, Hirose T, Kikuta K, Sakaino N, Yamamoto N, Kajiwara I, Suzuki S, Yamamoto E, Kaikita K, Matsushita K, Tsujita K; Kumamoto Intervention Conference Study (KICS) Investigators. Validation of the obesity paradox by body mass index and waist circumference in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *Int J Obes(Lond)*. 46(10):1840-1848, 2022
18. Soejima H, Ogawa H, Morimoto T, Okada S, Matsumoto C, Nakayama M, Masuda I, Jinnouchi H, Waki M, Saito Y. Kidney function deterioration is dependent on blood pressure levels: 11.2year follow-up in diabetic patients. *Heart Vessels*.37(11):1873-1881, 2022
19. Sueta D, Yamamoto E, Usuku H, Suzuki S, Nakamura T, Matsui K, Akasaka T, Shiosakai K, Sugimoto K, Tsujita K; ESES-LVH Study Investigators. Rationale and Design of the Efficacy and Safety of Esaxerenone in Hypertensive Patients with Left Ventricular Hypertrophy (ESES-LVH) Study - Protocol for a Multicenter, Open-Label, Exploratory Interventional Study. *Circ Rep*. 4(2):99-104, 2022
20. Sumi H, Hoshiyama T, Morihisa K, Noda K, Kaneko S, Kanazawa H, Ishii M, Fujisue K, Sueta D, Takashio S, Usuku H, Matsushita K, Tsujita K. Effect of Contact Vector Direction on Achieving Cavotricuspid Isthmus Block. *Sci Rep*. 13(1):2579, 2023
21. Takashio S, Tokitsu T, Matsukawa M, Sakaino N, Fujimoto K, Sakamoto T, Noda K, Tsunoda R, Misumi I, Hirai N, Doi H, Koide S, Mizuno Y, Hirose T, Kurokawa H, Kajiwara I, Ohba K, Miyamoto S, Araki S, Yamamoto E, Matsushita K, Ueda M, Tsujita K; Kumamoto Cardiac Amyloid Survey Investigators. Incidence, clinical characteristics, and diagnostic approach in transthyretin amyloid cardiomyopathy: The Kumamoto Cardiac Amyloidosis Survey. *J Cardiol*. 80(1):49-55, 2022
22. Usuku H, Takashio S, Yamamoto E, Yamada T, Egashira K, Morioka M, Nishi M, Komorita T, Oike F, Tabata N, Ishii M, Yamanaga K, Fujisue K, Sueta D, Arima Y, Araki S, Oda S, Misumi Y, Kawano H, Matsushita K, Ueda M, Matsui H, Tsujita K. Prognostic value of right ventricular global longitudinal strain in transthyretin amyloid cardiomyopathy. *J Cardiol*. 80(1):56-63, 2022
23. Usuku H, Yamamoto E, Sueta D, Noguchi M, Fujisaki T, Egashira K, Morioka M, Komorita T, Oike F, Fujisue K, Hanatani S, Arima Y, Takashio S, Oda S, Kawano H, Matsushita K, Ueda M, Matsui H, Tsujita K. Time-dependent change of relative apical longitudinal strain index in patients with wild-type transthyretin amyloid cardiomyopathy. *Int J Cardiol Heart Vasc*. 43:101146, 2022
24. Yamamoto E, Sueta D, Tsujita K. Renal denervation in resistant hypertension: A review of clinical trials and future perspectives. *Cardiovasc Interv Ther*. 37(3):450-457, 2022
25. Ishida T, Arima Y, Mizuno Y, Harada E, Yamashita T, Sueta D, Sakamoto K, Suzuki S, Kaikita K, Yamada Y, Shimomura H, Oniki K, Saruwatari J, Hokimoto S, Yasue H, Tsujita K. East Asian variant aldehyde dehydrogenase type 2 genotype exacerbates ischemia/reperfusion injury with ST-elevation myocardial infarction in men: possible sex differences. *Heart Vessels*.37(2):184-193, 2022
26. Nakanishi N, Kaikita K, Ishii M, Kuyama N, Tabata N, Ito M, Yamanaga K, Fujisue K, Hoshiyama T, Kanazawa H, Hanatani S, Sueta D, Takashio S, Arima Y, Araki S, Usuku H, Nakamura T, Yamamoto E, Soejima H, Matsushita K, Tsujita K. Japanese high bleeding risk criteria status predicts low thrombogenicity and bleeding events in patients undergoing percutaneous coronary intervention. *Cardiovasc Interv Ther*. (in press), 2023
27. Nishi M, Takashio S, Morioka M, Fujiyama A, Nakashima N, Hirakawa K, Hanatani S, Usuku H, Yamamoto E, Kidoh M, Oda S, Gushima R, Matsushita K, Fukushima S, Ueda M, Tsujita K. Extracardiac Biopsy Sensitivity in Transthyretin Amyloidosis Cardiomyopathy Patients with Positive ^{99m}Tc-Labeled Pyrophosphate Scintigraphy Findings. *Circ J*. 2022;86(7):1113-1120.
28. Sakamoto K, Sato R, Tabata N, Ishii M, Yamashita T, Nagamatsu S, Motozato K, Yamanaga K, Hokimoto S, Sueta D, Araki S, Fujisue K, Arima Y, Takashio S, Fujimoto K, Shimomura H, Tsunoda R, Hirose T, Sato K, Kikuta K, Sakaino N, Nakamura S, Yamamoto N, Matsumura T, Kajiwara I, Tayama S, Sakamoto T, Nakao K, Oshima S, Yamamoto E, Kaikita K, Tsujita K; Kumamoto Intervention Conference Study (KICS) Investigators. Temporal trends in coronary intervention strategies and the impact on one-year clinical events: data from a Japanese multi-center real-world cohort study. *Cardiovasc Interv Ther*. 37(1):66-77, 2022
29. Shirakawa T, Fujisue K, Nakamura S, Yamamoto N, Oshima S, Matsumura T, Tsunoda R, Hirai N, Koide S, Tayama S, Kikuta K, Hirose T, Maruyama H, Fujimoto K, Kajiwara I, Sakamoto T, Nakao K, Sakaino N, Nagayoshi Y, Hokamaki J, Shimomura H, Sakamoto K, Yamamoto E, Izumiya Y, Kaikita K, Hokimoto S, Ogawa H, Tsujita K; INVITATION study investigators. Dose-Dependent Inhibitory Effect of Rosuvastatin in Japanese Patients with Acute Myocardial Infarction on Serum Concentration of Matrix Metalloproteinases-INVITATION Trial. *J Atheroscler Thromb*. 29(2):229-241, 2022
30. Yamashita T, Arima Y, Hoshiyama T, Tabata N, Sueta D, Kawahara Y, Ito M, Kanazawa H, Ishii M, Yamanaga K,

- Hanatani S, Takashio S, Araki S, Suzuki S, Yamamoto E, Kaikita K, Oniki K, Saruwatari J, Matsushita K, Tsujita K. Effect of the *ALDH2* Variant on the Prevalence of Atrial Fibrillation in Habitual Drinkers. *JACC:Asia*.2(1):62-70, 2022
31. Ahmed K, Arima Y, Tabata N, Ishii M, Sato R, Yamashita T, Yamanaga K, Takizawa H, Hokimoto S, Sueta D, Araki S, Fujisue K, Takashio S, Fujimoto K, Shimomura H, Tsunoda R, Hirose T, Sato K, Kikuta K, Sakaino N, Nakamura S, Yamamoto N, Matsumura T, Kajiwara I, Tayama S, Sakamoto T, Nakao K, Oshima S, Yamamoto E, Sakamoto K, Kaikita K, Matsushita K, Tsujita K. Impact of cerebrovascular comorbidity on prognosis in Japanese patients undergoing PCI: 1-year data from Japanese multicenter registry (KICS). *Heart Vessels*. 37(6):911-918, 2022
32. Maki Y, Sueta D, Ishii M, Yamanouchi Y, Fujisue K, Yamanaga K, Nakamura T, Tabata N, Arima Y, Araki S, Yamamoto E, Kaikita K, Chikamoto A, Matsushita K, Matsuoka M, Usuku K, Tsujita K. Associations of Cardiovascular Risk Factors with Survival Outcomes in a Cancer Registration ~Findings from the KUMAMON registry~. *Medicine*. 24;100(47): e27921, 2021

【和文総説】

1. 辻田賢一, 横井宏佳, 中村正人. PCI 二次予防に P2Y₁₂ 受容体拮抗剤単剤は有効か? 座談会 特集 1 PCI 特集 *Interventional Pharmacology* のススメ *CATHLAB JIN* 5 (3) : 8-21, 2022
2. 辻田賢一. CMD 標準的評価法確立への期待 特集 1 インターベンションの新たな開発目標(SDGs)冠微小循環障害(Coronary Microvascular Dysfunction : CMD) *CATHLAB JIN* 5 (4) : 2-4, 2022
3. 辻田賢一. 1. 名医から読者へのメッセージ 3 コレステロール吸収阻害薬 ケーススタディ! 生活習慣病薬の使い方~脂質異常症治療薬編~Web 版 *日本医事新報* 22-30, 2022
4. 副島弘文, 辻田賢一. 各種治療薬における上手な薬剤選択 抗血栓薬 *臨床と研究* 99 (2) : 33-38, 2022
5. 宇宿弘輝. 特殊な HFpEF 特集 *The HFpEF* -新たな視点で早期の病態を捉える *心エコー* 23 (12) : 1170-1179, 2022
6. 高潮征爾, 辻田賢一. 3. アミロイドーシス診断における遺伝子診断の意義 特集/遺伝性不整脈疾患・心筋疾患の最新トピック話題 *循環器内科* (3) : 362-368, 2022
7. 高潮征爾, 辻田賢一. 17. 肥大を呈する 2 次性心筋症 ②心アミロイドーシス 心筋症診療のフロントライン *循環器ジャーナル* 70 (1) : 137-144, 2022
8. 金澤尚徳, 辻田賢一. 動悸を訴えた 17 歳男性, *ECG クイズ No.10*, *循環 plus* 22 (1) 9-10, 2022
9. 末田大輔, 辻田賢一. 中矢論文に対する Editorial Comment *心臓* 54 (9) : 1082, 2022
10. 末田大輔, 辻田賢一. 背部痛で救急搬送された 34 歳男性, *ECG クイズ No.9*, *循環 plus* 22 (1) 7-8, 2022
11. 石井正将, 辻田賢一. MINOCA-冠動脈閉塞を伴わない心筋梗塞-知っておきたいことア・ラカルト *Medical Practice* 文光堂 39 (12) : 1910-1912, 2022
12. 石井正将, 辻田賢一. 急性心筋梗塞に対するARNIの期待される心保護効果 *循環器内科*, 科学評論社, 93(3):300-306, 2023
13. 石井正将, 辻田賢一. MINOCA 冠動脈閉塞を伴わない心筋梗塞-Medical Practice, 文光堂, Vol.39, No.12, 2022
14. 石井正将, 大塚康弘, 辻田賢一. 日本における MINOCA の臨床的特徴と短期予後 -JROAD-DPC データベースの解析結果より-*循環器専門医*, 日本循環器学会, 31:17-21, 2022
15. 大塚康弘, 石井正将, 辻田賢一. 2. 心筋梗塞に至った各病態のアセスメントと至適なインターベンション 4)MINOCA. 特集「急性心筋梗塞の至適再灌流療法」. *Coronary Intervention*, メディアルファ, Vol.18, No.6, p 34-38, 2022
16. 宮下智, 川堀真志, 藤崎智礼. アメリカにおける循環器内科集中治療医育成プログラムの現状, *Heart View*, メジカルビュー社, 27(1): 50-55, 2023