

2020（令和2年）

【著書】

1. 心房中隔欠損・卵円孔開存に対する欠損孔閉鎖術  
赤木禎治  
編集 福井次矢, 高木誠, 小室一成  
今日の治療指針 vol.62 pp365-366, 医学書院, 東京, 2020/1/10
2. 肺動脈性肺高血圧症(PAH)における肺血管のリバースリモデリング  
中村一文、赤木 達  
編集 波多野 将  
肺高血圧症診療ハンドブック pp77-81, 中外医学社, 東京, 2020/1/26
3. 循環器疾患の基本的治療方針  
伊藤 浩  
編集 伊藤 浩, 山下武志  
循環器疾患最新の治療 2020-2021 pp49-51, 南江堂, 東京, 2020/1/30
4. J波症候群(Brugada 症候群, 早期再分極症候群)  
森田 宏  
編集 伊藤 浩, 山下武志  
循環器疾患最新の治療 2020-2021 pp125-126, 南江堂, 東京, 2020/1/30
5. Ebstein 病  
杜 徳尚  
編集 伊藤 浩, 山下武志  
循環器疾患最新の治療 2020-2021 pp258-261, 南江堂, 東京, 2020/1/30
6. 先天性心疾患と妊娠・出産  
赤木禎治  
編集 伊藤 浩, 山下武志  
循環器疾患最新の治療 2020-2021 pp276-279, 南江堂, 東京, 2020/1/30
7. 序文  
伊藤 浩  
編集 伊藤 浩  
そうだったんだ！脂質異常症 第2版 文光堂, 東京, 2020/3/4
8. Lp(a)とその意義  
三好 亨  
編集 伊藤 浩  
そうだったんだ！脂質異常症 第2版 pp74-76, 文光堂, 東京, 2020/3/4
9. 糖尿病性心筋症  
中村一文  
編集 伊藤 浩  
そうだったんだ！脂質異常症 第2版 pp146-149, 文光堂, 東京, 2020/3/4
10. 糖尿病治療薬の選択  
伊藤 浩  
編集 伊藤 浩  
そうだったんだ！脂質異常症 第2版 pp183-187, 文光堂, 東京, 2020/3/4
11. Diabetic dyslipidemia  
伊藤 浩

- 編集 伊藤 浩  
そうだったんだ！脂質異常症 第2版 pp198-201, 文光堂, 東京, 2020/3/4
12. 肥満, メタボリックシンドロームの脂質異常症  
伊藤 浩  
編集 伊藤 浩  
そうだったんだ！脂質異常症 第2版 pp202, 文光堂, 東京, 2020/3/4
13. 2型糖尿病合併脂質異常症, 一次予防  
伊藤 浩  
編集 伊藤 浩  
そうだったんだ！脂質異常症 第2版 pp203, 文光堂, 東京, 2020/3/4
14. 序文  
伊藤 浩、渡辺弘之  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 南江堂, 東京, 2020/3/25
15. 肺動脈弁閉鎖不全症(PR)  
杜 徳尚  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp155-158, 南江堂, 東京, 2020/3/25
16. 激増する成人先天性心疾患(ACHD)  
赤木禎治  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp375-377, 南江堂, 東京, 2020/3/25
17. 心房中隔欠損症(ASD)  
高谷陽一  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp378-381, 南江堂, 東京, 2020/3/25
18. 卵円孔開存(PFO)  
高谷陽一  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp382-385, 南江堂, 東京, 2020/3/25
19. Fallot 四徴症(TOF)  
杜 徳尚  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp401-406, 南江堂, 東京, 2020/3/25
20. そのほかの ACHD 術後 (大動脈縮窄・大動脈弓離断・総肺動脈還流異常)  
杜 徳尚  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp424-430, 南江堂, 東京, 2020/3/25
21. 経皮的心房中隔閉鎖術  
高谷陽一  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp544-547, 南江堂, 東京, 2020/3/25
22. Fusion Echo  
杜 徳尚

- 編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp629-635, 南江堂, 東京, 2020/3/25
23. 血流依存性血管拡張反応(FMD)  
三好 亨  
編集 伊藤 浩、渡辺弘之  
実践に生きる 臨床心エコー図法 pp661-665, 南江堂, 東京, 2020/3/25
24. 4 心原性ショック  
吉田賢司、伊藤 浩  
監修 矢崎義雄  
新臨床内科学 第10版 pp320-327, 医学書院, 東京, 2020/3/25
25. エビデンスをふまえた新たな治療戦略—どのような患者に適しているのか  
江尻健太郎、伊藤 浩  
監修 野出孝一 編集 豊田 茂、井上晃男  
ひと味違う SGLT2 阻害薬の使い方 pp84-91, 中外医学社, 東京, 2020/4/10
26. 2 章 がん治療による心血管合併症の基礎知識 (病態生理と疫学) 7 肺高血圧症  
赤木 達、伊藤 浩  
監修 小室一成 編集 日本腫瘍循環器学会編集委員会  
腫瘍循環器診療ハンドブック第1版 pp38-39, メジカルビュー社, 東京, 2020/11/30

【原著論文】

和文：

欧文：

27. Lifestyle Modification or Medication to Improve Condition of Patients With Asymptomatic Heart Failure - Monitoring and Management of OptiVol Alert to Reduce Heart Failure Hospitalization II (MOMOTARO II) Study.  
Miyoshi A, Nishii N, Okamoto Y, Fujita S, Kawamoto K, Okawa K, Hiramatsu S, Nakamura K, Morita H, Ito H.  
Circ J. 2020 Feb 25;84(3):456-462. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0986. Epub 2020 Feb 8.  
PMID:32037380
28. New Appearance of Fragmented QRS as a Predictor of Ventricular Arrhythmic Events in Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy.  
Ogura S, Nakamura K, Morita H, Toh N, Nakagawa K, Yoshida M, Watanabe A, Nishii N, Miyoshi T, Ito H.  
Circ J. 2020 Feb 25;84(3):487-494. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0968. Epub 2020 Feb 8.  
PMID:32037379
29. Chemotherapy Improved Pulmonary Arterial Hypertension in a Patient with Chronic-Active Epstein-Barr Virus Infection.  
Akagi S, Miki T, Sando Y, Fujii N, Sarashina T, Nakamura K, Ito H.  
Int Heart J. 2020 Jan 31;61(1):191-194. doi: 10.1536/ihj.19-419. Epub 2020 Jan 17.  
PMID:31956153
30. Diagnostic Criteria of Flow-Mediated Vasodilation for Normal Endothelial Function and Nitroglycerin-Induced Vasodilation for Normal Vascular Smooth Muscle Function of the Brachial Artery.

Maruhashi T, Kajikawa M, Kishimoto S, Hashimoto H, Takaeko Y, Yamaji T, Harada T, Han Y, Aibara Y, Mohamad Yusoff F, Hidaka T, Kihara Y, Chayama K, Nakashima A, Goto C, Tomiyama H, Takase B, Kohro T, Suzuki T, Ishizu T, Ueda S, Yamazaki T, Furumoto T, Kario K, Inoue T, Koba S, Watanabe K, Takemoto Y, Hano T, Sata M, Ishibashi Y, Node K, Maemura K, Ohya Y, Furukawa T, Ito H, Ikeda H, Yamashina A, Higashi Y.

J Am Heart Assoc. 2020 Jan 21;9(2):e013915. doi: 10.1161/JAHA.119.013915. Epub 2020 Jan 8. PMID:31910779

31. Marked Reduction of Pulmonary Artery Pressure After Registration for Lung Transplantation Is Associated With Long-Term Survival in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension - Cohort Study.  
Akagi S, Matsubara H, Nakamura K, Oto T, Ejiri K, Ito H.  
Circ J. 2020 Jan 24;84(2):245-251. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0784. Epub 2019 Dec 21. PMID:31866634
32. Importance of Abdominal Compression Valsalva Maneuver and Microbubble Grading in Contrast Transthoracic Echocardiography for Detecting Patent Foramen Ovale.  
Takaya Y, Watanabe N, Ikeda M, Akagi T, Nakayama R, Nakagawa K, Toh N, Ito H.  
J Am Soc Echocardiogr. 2020 Feb;33(2):201-206. doi: 10.1016/j.echo.2019.09.018. Epub 2019 Dec 16. PMID:31837927
33. Fragmented QRS complex in patients with systemic lupus erythematosus at the time of diagnosis and its relationship with disease activity.  
Hosonuma M, Yajima N, Takahashi R, Yanai R, Matsuyama TA, Toyosaki E, Saito J, Kusano K, Morita H.  
PLoS One. 2020 Jan 2;15(1):e0227022. doi: 10.1371/journal.pone.0227022. eCollection 2020. PMID:31895922
34. Long-term prognosis of patients with J-wave syndrome.  
Kamakura T, Shinohara T, Yodogawa K, Murakoshi N, Morita H, Takahashi N, Inden Y, Shimizu W, Nogami A, Horie M, Aiba T, Kusano K.  
Heart. 2020 Feb;106(4):299-306. doi: 10.1136/heartjnl-2019-315007. Epub 2019 Aug 7. PMID:31391205
35. Long-Term, Real-World Safety and Efficacy of Teneligliptin: A Post-Marketing Surveillance of More Than 10,000 Patients with Type 2 Diabetes in Japan.  
Kadowaki T, Haneda M, Ito H, Sasaki K, Matsukawa M, Yamada Y.  
Adv Ther. 2020 Mar;37(3):1065-1086. doi: 10.1007/s12325-019-01189-w. Epub 2019 Dec 23. PMID:31873865
36. New horizon of fusion imaging using echocardiography: its progress in the diagnosis and treatment of cardiovascular disease.  
Takaya Y, Ito H.  
J Echocardiogr. 2020 Mar;18(1):9-15. doi: 10.1007/s12574-019-00455-8. Epub 2019 Nov 25. Review. PMID:31768925
37. Successful Transition from Phosphodiesterase-5 Inhibitors to Riociguat Without a Washout Period in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension and Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: A Pilot Cohort Study.  
Kuroda K, Akagi S, Nakamura K, Sarashina T, Ejiri K, Ito H.  
Heart Lung Circ. 2020 Mar;29(3):331-336. doi: 10.1016/j.hlc.2019.01.013. Epub 2019 Feb 7. PMID:30773322

38. Effect of the Creatinine Excretion Rate Index, a Marker of Sarcopenia, on Prediction of Intracranial Hemorrhage in Patients With Advanced Heart Failure and a Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device.  
Iwasaki K, Seguchi O, Murata S, Nishimura K, Yoshitake K, Yagi N, Sujino Y, Anegawa E, Mochizuki H, Kuroda K, Nakajima S, Watanabe T, Yanase M, Fukushima S, Fujita T, Kobayashi J, Ito H, Fukushima N.  
*Circ J*. 2020 May 25;84(6):949-957.  
doi: 10.1253/circj.CJ-19-0930. Epub 2020 Apr 8. 2
39. Clinical Significance of Septal Malalignment for Transcatheter Closure of Atrial Septal Defect.  
Takaya Y, Akagi T, Nakagawa K, Nakayama R, Miki T, Watanabe N, Toh N, Ito H.  
*J Interv Cardiol*. 2020 Mar 3;2020:6090612. doi: 10.1155/2020/6090612. eCollection 2020. PMID:32206044
40. Prognostic Value of Coronary Computed Tomographic Angiography in Patients With Nonalcoholic Fatty Liver Disease.  
Ichikawa K, Miyoshi T, Osawa K, Miki T, Nakamura K, Ito H.  
*JACC Cardiovasc Imaging*. 2020 Jul;13(7):1628-1630. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.01.022. Epub 2020 Mar 18. PMID: 32199846
41. Indication and prognostic significance of programmed ventricular stimulation in asymptomatic patients with Brugada syndrome.  
Asada S, Morita H, Watanabe A, Nakagawa K, Nagase S, Miyamoto M, Morimoto Y, Kawada S, Nishii N, Ito H.  
*Europace*. 2020 Jun 1;22(6):972-979. doi: 10.1093/europace/euaa003. PMID: 32167564
42. Increased arterial stiffness and cardiovascular risk prediction in controlled hypertensive patients with coronary artery disease: post hoc analysis of FMD-J (Flow-mediated Dilation Japan) Study A.  
Maruhashi T, Soga J, Fujimura N, Idei N, Mikami S, Iwamoto Y, Iwamoto A, Kajikawa M, Matsumoto T, Oda N, Kishimoto S, Matsui S, Hashimoto H, Takaeko Y, Yamaji T, Harada T, Han Y, Aibara Y, Mohamad Yusoff F, Hidaka T, Kihara Y, Chayama K, Noma K, Nakashima A, Goto C, Tomiyama H, Takase B, Kohro T, Suzuki T, Ishizu T, Ueda S, Yamazaki T, Furumoto T, Kario K, Inoue T, Koba S, Watanabe K, Takemoto Y, Hano T, Sata M, Ishibashi Y, Node K, Maemura K, Ohya Y, Furukawa T, Ito H, Ikeda H, Yamashina A, Higashi Y.  
*Hypertens Res*. 2020 Aug;43(8):781-790. doi: 10.1038/s41440-020-0420-6. Epub 2020 Mar 9. PMID: 32152482
43. Clinical impact of transcatheter atrial septal defect closure on new onset atrial fibrillation in adult patients: Comparison with surgical closure.  
Fujii Y, Akagi T, Nakagawa K, Takaya Y, Eto K, Kuroko Y, Kotani Y, Ejiri K, Ito H, Kasahara S.  
*J Cardiol*. 2020 Jul;76(1):94-99. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.01.008. Epub 2020 Feb 22. PMID: 32098750
44. Effects of Bisoprolol Transdermal Patches for Prevention of Perioperative Myocardial Injury in High-Risk Patients Undergoing Non-Cardiac Surgery - Multicenter Randomized Controlled Study.  
Toda H, Nakamura K, Shimizu K, Ejiri K, Iwano T, Miyoshi T, Nakagawa K, Yoshida M, Watanabe A, Nishii N, Hikasa Y, Hayashi M, Morita H, Morimatsu H, Ito H; MAMACARI Investigators.

Circ J. 2020 Mar 25;84(4):642-649. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0871. Epub 2020 Feb 21.  
PMID:32092717

45. Favorable effect of catheter ablation on nocturnal hypertension in patients with paroxysmal atrial fibrillation.  
Wada T, Sakuragi S, Saito T, Kawaguchi T, Kodera N, Iida T, Yamada T, Nakashima M, Koide Y, Kawamoto K, Tanakaya M, Katayama Y, Ito H.  
J Hypertens. 2020 Jun;38(6):1174-1182. doi:  
10.1097/HJH.0000000000002393.PMID: 32371808
46. Coronary artery calcification scoring system based on the coronary artery calcium data and reporting system (CAC-DRS) predicts major adverse cardiovascular events or all-cause death in patients with potentially curable lung cancer without a history of cardiovascular disease.  
Osawa K, Bessho A, Fuke S, Moriyama S, Mizobuchi A, Daido S, Tanaka M, Yumoto A, Saito H, Ito H.  
Heart Vessels. 2020 Nov;35(11):1483-1493. doi: 10.1007/s00380-020-01624-x. Epub 2020 May 22.PMID: 32444933
47. Effects of Eicosapentaenoic Acid on Arterial Calcification.  
Saito Y, Nakamura K, Ito H.  
Int J Mol Sci. 2020 Jul 30;21(15):5455. doi: 10.3390/ijms21155455.PMID: 32751754
48. The impact of pulmonary artery banding and cardiac resynchronization therapy for the adult patient with congenitally corrected transposition of the great arteries.  
Kadowaki S, Kotani Y, Toh N, Kuroko Y, Tateishi A, Akagi T, Ito H, Kasahara S.  
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020 Sep;68(9):1024-1026. doi:  
10.1007/s11748-019-01171-x. Epub 2019 Jul 8.PMID: 31286415
49. Improvement in renal and endothelial function after catheter ablation in patients with persistent atrial fibrillation.  
Okawa K, Miyoshi T, Sogo M, Hara S, Sudo Y, Ugawa S, Takahashi M, Doi M, Morita H, Ito H.  
J Cardiol. 2020 Dec;76(6):610-617. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.07.002. Epub 2020 Jul 15.PMID: 32682629
50. Significance of Exercise-Related Ventricular Arrhythmias in Patients With Brugada Syndrome.  
Morita H, Asada ST, Miyamoto M, Morimoto Y, Kimura T, Mizuno T, Nakagawa K, Watanabe A, Nishii N, Ito H.  
J Am Heart Assoc. 2020 Dec;9(23):e016907. doi: 10.1161/JAHA.120.016907. Epub 2020 Nov 23.PMID: 33222599
51. Combination therapy with pemafibrate (K-877) and pitavastatin improves vascular endothelial dysfunction in dahl/salt-sensitive rats fed a high-salt and high-fat diet.  
Yoshida M, Nakamura K, Miyoshi T, Yoshida M, Kondo M, Akazawa K, Kimura T, Ohtsuka H, Ohno Y, Miura D, Ito H.  
Cardiovasc Diabetol. 2020 Sep 26;19(1):149. doi:  
10.1186/s12933-020-01132-2.PMID: 32979918
52. Impact of Right Ventricular Dilatation in Patients with Atrial Septal Defect.  
Nakayama R, Takaya Y, Akagi T, Nakagawa K, Watanabe N, Nobusada S, Matsushita T, Toh N, Kanazawa S, Ito H.  
J Interv Cardiol. 2020 Apr 27;2020:9509105. doi: 10.1155/2020/9509105. eCollection 2020.PMID: 32410917

53. Chemoradiation therapy for non-small cell lung cancer exacerbates thoracic aortic calcification determined by computed tomography.  
Miki T, Miyauchi S, Miyoshi T, Yoshida M, Ichikawa K, Soh J, Nakamura K, Kiura K, Kanazawa S, Toyooka S, Ito H.  
Heart Vessels. 2020 Oct;35(10):1401-1408. doi: 10.1007/s00380-020-01611-2. Epub 2020 Apr 25. PMID: 32335716
54. Effect of Luseogliflozin on Heart Failure With Preserved Ejection Fraction in Patients With Diabetes Mellitus.  
Ejiri K, Miyoshi T, Kihara H, Hata Y, Nagano T, Takaishi A, Toda H, Nanba S, Nakamura Y, Akagi S, Sakuragi S, Minagawa T, Kawai Y, Nishii N, Fuke S, Yoshikawa M, Nakamura K, Ito H; MUSCAT - HF Study Investigators.  
J Am Heart Assoc. 2020 Aug 18;9(16):e015103. doi: 10.1161/JAHA.119.015103. Epub 2020 Aug 1. PMID: 32805185
55. Percutaneous closure of residual atrial septal defect after surgical closure.  
Ogura S, Takaya Y, Akagi T, Nakagawa K, Ito H.  
Cardiovasc Interv Ther. 2020 May 13. doi: 10.1007/s12928-020-00671-5. Online ahead of print. PMID: 32406034
56. Higher oxidized high-density lipoprotein to apolipoprotein A-I ratio is associated with high-risk coronary plaque characteristics determined by CT angiography.  
Suruga K, Miyoshi T, Kotani K, Ichikawa K, Miki T, Osawa K, Ejiri K, Toda H, Nakamura K, Morita H, Ito H.  
Int J Cardiol. 2020 Sep 25:S0167-5273(20)33841-9. doi: 10.1016/j.ijcard.2020.09.060. Online ahead of print. PMID: 32987049
57. Deficiency of CD44 prevents thoracic aortic dissection in a murine model.  
Hatipoglu OF, Miyoshi T, Yonezawa T, Kondo M, Amioka N, Yoshida M, Akagi S, Nakamura K, Hirohata S, Ito H.  
Sci Rep. 2020 Apr 22;10(1):6869. doi: 10.1038/s41598-020-63824-9. PMID: 32321956
58. Efficacy of Saline Contrast Transthoracic Echocardiography for Identifying High-Risk Patent Foramen Ovale.  
Suruga K, Takaya Y, Nakayama R, Akagi T, Nakagawa K, Watanabe N, Haruna M, Toh N, Ito H.  
J Am Soc Echocardiogr. 2020 Sep 1:S0894-7317(20)30512-5. doi: 10.1016/j.echo.2020.08.001. Online ahead of print. PMID: 32888759
59. Morphological assessments of deficient posterior-inferior rim for transcatheter closure of atrial septal defect.  
Takaya Y, Akagi T, Nakagawa K, Nakayama R, Miki T, Toh N, Ito H.  
Catheter Cardiovasc Interv. 2020 Aug 13. doi: 10.1002/ccd.29182. Online ahead of print. PMID: 32790128
60. Incidence, Factors, and Prognostic Impact of Re-Exploration for Bleeding After Continuous-Flow Left Ventricular Assist Device Implantation - A Japanese Single-Center Study.  
Iwasaki K, Yoshitake K, Yagi N, Sujino Y, Anegawa E, Mochizuki H, Kuroda K, Nakajima S, Watanabe T, Seguchi O, Yanase M, Fukushima S, Fujita T, Kobayashi J, Ito H, Fukushima N.  
Circ J. 2020 Oct 23;84(11):1949-1956. doi: 10.1253/circj.CJ-20-0238. Epub 2020 Sep 30. PMID: 32999142
61. Association of Second-Generation Drug-Eluting Stent Length With 2-Year Adverse Clinical Outcomes Among Japanese Patients With Ischemic Heart Disease.

- Ejiri K, Sawano M, Numasawa Y, Noma S, Ito H, Fukuda K, Kohsaka S.  
JAMA Netw Open. 2020 Aug 3;3(8):e2012546. doi:  
10.1001/jamanetworkopen.2020.12546.PMID: 32756926
62. Usefulness of the SAGE score to predict elevated values of brachial-ankle pulse wave velocity in Japanese subjects with hypertension.  
Tomiyama H, Vlachopoulos C, Xaplanteris P, Nakano H, Shiina K, Ishizu T, Kohro T, Higashi Y, Takase B, Suzuki T, Yamazaki T, Furumoto T, Kario K, Inoue T, Koba S, Takemoto Y, Hano T, Sata M, Ishibashi Y, Node K, Tanaka A, Maemura K, Ohya Y, Furukawa T, Ito H, Ohkuma T, Ninomiya T, Chikamori T, Yamashina A, Ueda SI.  
Hypertens Res. 2020 Nov;43(11):1284-1292. doi: 10.1038/s41440-020-0472-7. Epub 2020 May 26.PMID: 32457429
63. Ablation for idiopathic left ventricular tachycardia in a patient with double outlet right ventricle who underwent Fontan operation: a case report.  
Miyamoto M, Nishii N, Morita H, Ito H.  
Eur Heart J Case Rep. 2020 Sep 7;4(5):1-6. doi: 10.1093/ehjcr/ytaa264. eCollection 2020 Oct.PMID: 33204969
64. Long-term prognosis of patients with J-wave syndrome.  
Kamakura T, Shinohara T, Yodogawa K, Murakoshi N, Morita H, Takahashi N, Inden Y, Shimizu W, Nogami A, Horie M, Aiba T, Kusano K.  
Heart. 2020 Feb;106(4):299-306. doi: 10.1136/heartjnl-2019-315007. Epub 2019 Aug 7.PMID: 31391205
65. Identification of transmembrane protein 168 mutation in familial Brugada syndrome.  
Shimizu A, Zankov DP, Sato A, Komeno M, Toyoda F, Yamazaki S, Makita T, Noda T, Ikawa M, Asano Y, Miyashita Y, Takashima S, Morita H, Ishikawa T, Makita N, Hitosugi M, Matsuura H, Ohno S, Horie M, Ogita H.  
FASEB J. 2020 May;34(5):6399-6417. doi: 10.1096/fj.201902991R. Epub 2020 Mar 16.PMID: 32175648
66. Systematic Evaluation of *KCNQ1* Variant Using ACMG/AMP Guidelines and Risk Stratification in Long QT Syndrome Type 1.  
Kashiwa A, Aiba T, Makimoto H, Shimamoto K, Yamagata K, Kamakura T, Wada M, Miyamoto K, Inoue-Yamada Y, Ishibashi K, Noda T, Nagase S, Miyazaki A, Sakaguchi H, Shiraishi I, Yagihara N, Watanabe H, Aizawa Y, Makiyama T, Itoh H, Hayashi K, Yamagishi M, Sumitomo N, Yoshinaga M, Morita H, Ohe T, Miyamoto Y, Makita N, Yasuda S, Kusano K, Ohno S, Horie M, Shimizu W.  
Circ Genom Precis Med. 2020 Sep 16. doi: 10.1161/CIRCGEN.120.002926. Online ahead of print.PMID: 32936022
67. Improved Risk Stratification of Patients With Brugada Syndrome by the New Japanese Circulation Society Guideline - A Multicenter Validation Study.  
Wakamiya A, Kamakura T, Shinohara T, Yodogawa K, Murakoshi N, Morita H, Takahashi N, Inden Y, Shimizu W, Nogami A, Horie M, Nakajima K, Kataoka N, Wada M, Yamagata K, Ishibashi K, Inoue Y, Miyamoto K, Nagase S, Noda T, Aiba T, Yasuda S, Ieda M, Kusano K.  
Circ J. 2020 Nov 25;84(12):2158-2165. doi: 10.1253/circj.CJ-19-0910. Epub 2020 Oct 17.PMID: 33071242
68. Infection and migration incidence of cardiac implantable electrical devices in Japan: Web-based survey results.  
Nakajima H, Nishii N.



- J Arrhythm. 2020 Apr 21;36(4):780-783. doi: 10.1002/joa3.12345. eCollection 2020 Aug.PMID: 32782655
69. Study Design of the Nationwide Japanese Lead Extraction (J-LEX) Registry: Protocol for a Prospective, Multicenter, Open Registry.  
Shoda M, Kusano K, Goya M, Nishii N, Imai K, Okamoto Y, Takegami M, Nakao YM, Miyamoto Y, Nogami A; J - LEX registry investigators.  
J Arrhythm. 2020 Jul 10;36(5):849-853. doi: 10.1002/joa3.12396. eCollection 2020 Oct.PMID: 33024462
70. Cardio-Ankle Vascular Index and Atrial Remodeling for Atrial Fibrillation.  
Miyoshi T.  
J Atheroscler Thromb. 2020 Nov 18. doi: 10.5551/jat.ED148. Online ahead of print.PMID: 33208567
71. Ischemic Myocardial Burden Subtended by Computed Tomography-Derived Fractional Flow Reserve (APPROACH<sub>FFRCT</sub>): An Exploratory Analysis on Diagnostic Performance.  
Ihdayhid AR, Norgaard BL, Achenbach S, Khav N, Gaur S, Leipsic J, Nerlekar N, Osawa K, Miyoshi T, Jensen JM, Kimura T, Shiomi H, Erglis A, Oldroyd KG, Botker HE, Narula J, Ko BS.  
JACC Cardiovasc Imaging. 2020 Oct;13(10):2264-2267. doi: 10.1016/j.jcmg.2020.05.008. Epub 2020 Jul 15.PMID: 32682716
72. Inhibition of interleukin-6 signaling attenuates aortitis, left ventricular hypertrophy and arthritis in interleukin-1 receptor antagonist deficient mice.  
Hada Y, Uchida HA, Mukai T, Kojima F, Yoshida M, Takeuchi H, Kakio Y, Otaka N, Morita Y, Wada J.  
Clin Sci (Lond). 2020 Oct 30;134(20):2771-2787. doi: 10.1042/CS20201036.PMID: 33064141
73. Role of amiodarone in the management of atrial arrhythmias in adult Fontan patients.  
Kawada S, Chakraborty P, Roche L, Oechslin EN, Silversides C, Wald RM, Downar E, Harris L, Swan L, Alonso-Gonzalez R, Thorne S, Yamamura K, Nanthakumar K, Mondésert B, Khairy P, Nair K.  
Heart. 2020 Oct 28;heartjnl-2020-317378. doi: 10.1136/heartjnl-2020-317378. Online ahead of print.PMID: 33115764
74. Safety and Long-term Outcomes of Defibrillator Therapy in Patients With Right-Sided Implantable Cardiac Devices in Adults With Congenital Heart Disease.  
Kawada S, Chakraborty P, Albertini L, Bhaskaran A, Oechslin EN, Silversides C, Wald RM, Roche SL, Harris L, Swan L, Alonso-Gonzalez R, Thorne S, Downar E, Nanthakumar K, Mondésert B, Khairy P, Nair K.  
Can J Cardiol. 2020 Jun 6:S0828-282X(20)30517-1. doi: 10.1016/j.cjca.2020.05.038. Online ahead of print.PMID: 32522524
75. Impact of catheter ablation for atrial arrhythmias on repeat cardioversion in adults with congenital heart disease.  
Kawada S, Joens C, Chakraborty P, Oechslin EN, Roche SL, Silversides C, Wald RM, Downar E, Harris L, Swan L, Alonso-Gonzalez R, Thorne S, Nanthakumar K, Mondésert B, Khairy P, Nair K.  
Can J Cardiol. 2020 Nov 24:S0828-282X(20)31107-7. doi: 10.1016/j.cjca.2020.11.006. Online ahead of print.PMID: 33246004
76. Antithrombotic Strategy for Patients with Acute Coronary Syndrome: A Perspective from East Asia.  
Numasawa Y, Sawano M, Fukuoka R, Ejiri K, Kuno T, Shoji S, Kohsaka S.

- J Clin Med. 2020 Jun 23;9(6):1963. doi: 10.3390/jcm9061963.PMID: 32585929
77. Transcatheter closure of patent foramen ovale: Current evidence and future perspectives.  
Akagi T.  
J Cardiol. 2020 Oct 31;S0914-5087(20)30310-5. doi: 10.1016/j.jjcc.2020.09.005. Online ahead of print.PMID: 33144025
78. Closure of the patent foramen ovale in patients with embolic stroke of undetermined source: A clinical expert opinion and consensus statement for the Asian-Pacific region.  
Diener HC, Akagi T, Durongpisitkul K, Thomson VS, Prabhakar A, Sharpe R, Sharma VK.  
Int J Stroke. 2020 Dec;15(9):937-944.  
doi: 10.1177/1747493020941658. Epub 2020 Jul 17.

【総説】

和文：

79. 【臨床医が知ってほしい循環器基礎研究最新の成果】心不全 酸化ストレスは心不全の原因か?  
中村一文、網岡尚史、三好 亨、伊藤 浩  
循環器内科 87(5): 597-600, 2020/5
80. 【第 6 回世界肺高血圧症学会 2018 のステートメントを読み解く アンメット・メディカル・ニーズは解決されたのか?】右心室および肺循環の病態生理学  
中村一文, 赤木 達, 江尻健太郎, 伊藤 浩  
呼吸器内科 (1884-2887)37 巻 3 号 Page233-237(2020.03)
81. 【不整脈の Precision medicine】ブルガダ症候群の Precision medicine 臨床リスク評価の立場から  
森田 宏  
医学のあゆみ (0039-2359)272 巻 13 号 Page1251-1256(2020.03)
82. 第 1 土曜特集 心血管イメージングの新時代 はじめに  
伊藤 浩  
医学のあゆみ 275(6): 631-631, 2020/11/7
83. 複雑 ACHD の診療を助ける Smart Fusion Imaging  
杜 徳尚  
医学のあゆみ 275(6): 742-747, 2020/11/7
84. 非侵襲検査と基礎医学・工学との融合 心電図自動診断の精度評価ならびに有用性向上に関する研究  
八島正明, 加藤貴雄, 渡邊英一, 高橋尚彦, 池田隆徳, 笠巻祐二, 住友直方, 植田典浩, 森田 宏, 平岡昌和  
心電図 (0285-1660)40 巻 Suppl.2 Page S-2-28(2020.02)
85. 【高齢者の心疾患に対する低侵襲的治療の現状と今後】高齢者の心房中隔欠損・動脈管開存に対するカテーテル治療  
赤木禎治  
Geriatric Medicine (0387-1088)58 巻 3 号 Page215-220(2020.03)
86. 【奇異性脳塞栓症と深部静脈血栓症】奇異性脳塞栓症の治療  
橋本洋一郎, 井口保之, 河野浩之, 赤木禎治  
Cardio-Coagulation (2188-1332)7 巻 1 号 Page6-13(2020.03)

87. 【医学的・社会的ハイリスク妊婦のケアと管理】心疾患を伴う母体の妊娠・出産管理  
赤木禎治  
臨床助産ケア：スキルの強化 12 巻 1 号 Page12-16(2020.01)
88. 【不整脈 専門家でなくてもできる不整脈診療】不整脈の日常診療に必要な具体的知識  
心不全をきっかけに見つかる不整脈  
三好章仁, 西井伸洋  
Medical Practice (0910-1551)37 巻 3 号 Page385-390(2020.03)
89. 奇異性脳梗塞と卵円孔開存  
赤木禎治  
Medical Practice 37(10); 1628-1629, 2020/10
90. 大動脈疾患の最新トピックス 接着分子 CD44 の機能制御と大動脈瘤・大動脈解離における役割  
Hatipoglu Omer F., 三好 亨  
血管 (0911-4637)43 巻 1 号 Page28(2020.01)
91. 【これならわかる!難しくない 解剖と疾患と治療のはなし〜冠動脈疾患編〜】冠動脈の解剖を知ろう!  
吉田賢司  
ハートナーシング (0914-2819)33 巻 4 号 Page320-327(2020.04)
92. 【見かた・読みかたの法則がばっちりわかる!「キケン?」「キケン!」な心電図 40 選】「キケン?」「キケン!」基礎疾患や身体的特徴があるからこの心電図のときは注目!  
西井伸洋  
ハートナーシング (0914-2819)33 巻 11 号 Page1069-1082(2020.11)
93. 【心エコー図で何を見る?-スクリーニングから精査まで】病棟編 精査とその解釈のために肺高血圧および右心機能評価  
杜 徳尚  
循環器ジャーナル (2432-3284)68 巻 2 号 Page376-383(2020.04)
94. 【心エコー図で何を見る?-スクリーニングから精査まで】病棟編 精査とその解釈のために先天性心疾患 心房中隔欠損症(ASD),卵円孔開存(PFO),心室中隔欠損症(VSD)  
高谷陽一  
循環器ジャーナル (2432-3284)68 巻 2 号 Page353-361(2020.04)
95. 【不整脈治療の最新デバイステクノロジーとリードマネジメント】リードマネジメント  
リード抜去手術機器  
西井伸洋  
循環器ジャーナル (2432-3284)68 巻 3 号 Page516-523(2020.07)
96. 巻頭言 Hot Topics 2020 いま知っておくべき最新の話  
杜 徳尚, 伊藤 浩  
心エコー 21(5): 403-403, 2020/5/1
97. 巻頭言 さらに! インターベンションに役立つ心エコー  
丸尾 健, 伊藤 浩  
心エコー 21(6): 509-509, 2020/6/1
98. 【さらに!インターベンションに役立つ心エコー】卵円孔開存閉鎖デバイスの有用性  
中山理絵, 高谷陽一  
心エコー (1345-4951)21 巻 6 号 Page567-573(2020.06.01)
99. 論文から学ぶ Up to Date

- 高谷陽一  
心エコー 21(9): 936-939, 2020/9/1
100. 成人先天性心疾患での活用法—最新技術と従来技術の活用  
杜 徳尚  
心エコー 21(12); 1190-1196, 2020/12/1
101. 循環器内科医が生理検査に期待するもの—無くてはならない心電図・超音波—  
中村一文  
生物試料分析 43(3); 171-175, 2020/6
102. 松田論文に対する Editorial Comment—SIADH の診断と治療  
中村一文  
心臓 52(8); 897, 2020/8
103.  $\beta$ 遮断薬 これまで集積されたノウハウと薬物治療の最前線  
伊藤 浩  
薬局 71(9); 2898-2899, 2020/8/5
104. 特集 難敵「心不全」に立ち向かう SGLT2 阻害薬の上乗せで心不全死亡・入院のハザード比が 0.74 に  
伊藤 浩  
NIKKEI MEDICAL 630; 48, 2020/5/10
105. 末梢動脈疾患が動脈スティフネスパラメータに与える影響の検討  
武本梨佳, 内田 治仁, 戸田 洋伸, 大塚 文男, 伊藤 浩, 和田 淳  
脈管学 (0387-1126)60 卷 Suppl. Page S172(2020.10)
106. 中四国地域における CKD および CVD の関連に関する前向きコホート研究;Kakusyo 3C Study:登録 3 年後の中間解析  
大高 望, 内田治仁, 西脇麻里子, 辻 憲二, 北川正史, 田邊克幸, 木野村 賢,  
吉田賢司, 前島洋平, 杉山 斉, 伊藤 浩, 和田 淳  
日本腎臓学会誌 (0385-2385)62 卷 4 号 Page383(2020.07)
107. 中四国地域における CKD および CVD の関連に関するコホート研究 Kakusyo 3C Study:登録 3 年後の CKD 管理状況  
西脇麻里子, 内田治仁, 大高 望, 辻 憲二, 北川正史, 田邊克幸, 木野村 賢,  
吉田賢司, 前島洋平, 杉山 斉, 伊藤 浩, 和田 淳  
日本腎臓学会誌 (0385-2385)62 卷 4 号 Page378(2020.07)
108. 慢性腎臓病における貧血管理～Kakusyo 3C Study からの検討  
内山奈津実, 内田治仁, 西脇麻里子, 大高 望, 辻 憲二, 北川正史, 田邊克幸,  
木野村 賢, 吉田賢司, 前島洋平, 杉山 斉, 伊藤 浩, 和田 淳  
日本腎臓学会誌 (0385-2385)62 卷 4 号 Page378(2020.07)
109. structural heart disease のカテーテル治療(第 3 回) 心房中隔欠損閉鎖システムによる心房中隔欠損症カテーテル治療  
中山 理絵, 杜 徳尚  
超音波検査技術 (1881-4506)45 卷 3 号 Page291-299(2020.06)
110. 心アミロイドーシスの治療 総論 (心不全, 不整脈, 血栓塞栓症に対する治療)  
宮本真和, 中村一文  
Heart View 24(11): 1078-1083, 2020/11/9
111. 心臓サルコイドーシスにおける不整脈  
高谷陽一, 草野研吾

日本サルコイドーシス/肉芽腫性疾患学会雑誌 40(suppl): 46-46, 2020.

112. Fontan 術以外の術後 (Fallot 術後など)  
赤木禎治  
周産期医学 50(7):1023-27, 2020/07
113. 経皮的卵円孔開存閉鎖術: ViewFlex Xtra ICE カテーテルガイドによる閉鎖術の実際  
赤木禎治  
Leading Innovation From Nihon Kohden 2020;39:1-4

【症例報告】

和文:

114. 当院における ccTGA の長期予後(Long-term outcomes of congenitally corrected transposition of the great arteries: A high-volume single center experience)  
横濱ふみ, 杜 徳尚, 赤木禎治, 伊藤 浩, 黒子洋介, 小谷恭弘, 笠原真悟  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 巻 1 号 Page249(2020.01)
115. タンパク漏出性腸症を伴った心疾患の成人期の予後(Clinical outcomes of adult congenital heart disease patients with protein losing enteropathy)  
杜 徳尚, 小谷恭弘, 赤木禎治, 横濱ふみ, 黒子洋介, 馬場健児, 大月審一, 笠原真悟, 伊藤 浩  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 巻 1 号 Page248(2020.01)
116. Fontan 術後の複数の心房頻拍に対し Rhythmia によるカテーテルアブレーションと TCPC conversion が奏功した 1 例  
森本芳正, 西井伸洋, 水野智文, 浅田早央莉, 木村朋生, 宮本真和, 中川晃志, 渡邊敦之, 中村一文, 伊藤 浩, 栄徳隆裕, 笠原真悟  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 巻 1 号 Page247(2020.01)
117. Fontan 患者におけるカテーテルアブレーション(Catheter ablation in Fontan patients)  
西井伸洋, 森本芳正, 木村朋生, 宮本真和, 杜 徳尚, 中川晃志, 渡邊敦之, 森田 宏, 伊藤 浩, 重光祐輔, 栄徳隆裕, 馬場健児, 笠原慎吾  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 巻 1 号 Page223(2020.01)
118. 生体弁肺動脈弁置換術による早期効果(Short-term Outcome after Pulmonary Valve Replacement: The Effects on Anatomy, Physiology, and Clinical Outcome)  
小谷恭弘, 杜 徳尚, 黒子洋介, 川畑拓也, 後藤拓弥, 堀尾直裕, 小林泰幸, 迫田直也, 辻 龍典, 横田 豊, 三浦 望, 赤木禎治, 伊藤 浩, 笠原真悟  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 巻 1 号 Page208(2020.01)
119. ACHD ハイリスク患者の妊娠・出産管理 ACHD ハイリスク妊娠管理 人工弁術後・抗凝固療法中の妊娠・出産  
赤木禎治, 杜 徳尚, 横濱ふみ, 衛藤英理子, 牧 尉太, 増山 寿, 伊藤 浩  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 巻 1 号 Page184(2020.01)
120. 成人先天性心疾患における肺高血圧症の病態と治療 最新知見とガイドラインからみた肺血管拡張療法 高度肺高血圧症を伴う成人先天性心疾患に対する Treat & Repair pre-tricuspid shunt  
高谷陽一, 赤木禎治, 中川晃志, 中山理絵, 三木崇史, 伊藤 浩  
日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 巻 1 号 Page181(2020.01)
121. ACHD に対する Interventional Cardiology の最新知見と将来展望 卵円孔開存 (Update and Prospect on Interventional Cardiology for ACHD Transcatheter Closure

of Patent Foramen Ovale)

高谷陽一, 赤木禎治, 中川晃志, 中山理絵, 三木崇史, 伊藤 浩

日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 卷 1 号 Page177(2020.01)

122. **Treat and Repair** を試みている肺高血圧合併心室中隔欠損症の一例

金井杏奈, 小板橋紀通, 長坂崇司, 高間典明, 赤木 達, 笠原真悟, 相馬 桂, 八尾厚史,  
倉林正彦

日本成人先天性心疾患学会雑誌 9 卷 1 号 Page280(2020.01)

【その他】