

●診療科の特色

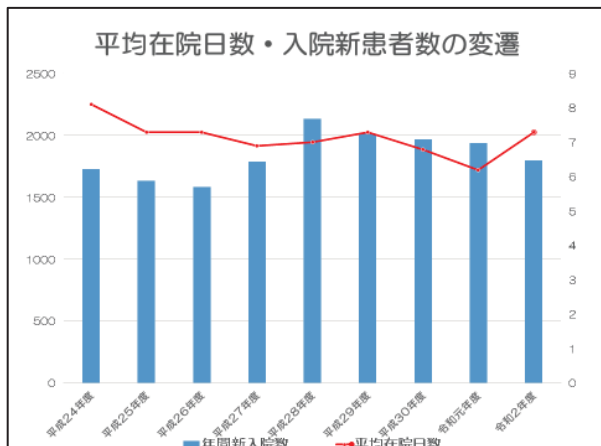
- 虚血性心疾患、不整脈、心不全、肺高血圧症、心臓リハビリテーションと成人循環器疾患治療をほぼ網羅しています。
- 循環器各分野に、専門医を有しており、高いレベルでの診療を行っています。
- 市内最大級の病床を有する総合病院の利点を生かし、循環器専門病院では治療困難な併存疾患を有する症例に対しても、各科の専門医と連携をとりながら治療を行っています。
- 経験豊富な心臓血管外科チームとともに 24 時間での循環器救急治療体制が確立されています。
- 肺高血圧症に対する治療実績は世界有数であり、多くの留学生が国内外から研修に訪れています。
- 2020 年 4 月より岡山大学より不整脈診療部門長が医長として赴任し、近年急増している難治性不整脈・心不全診療が本格的に開始されました。

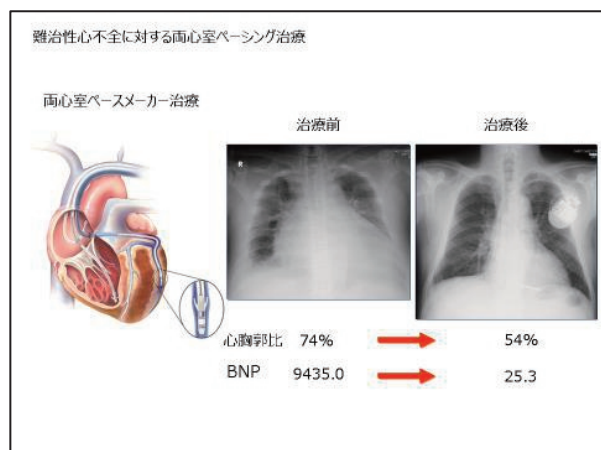
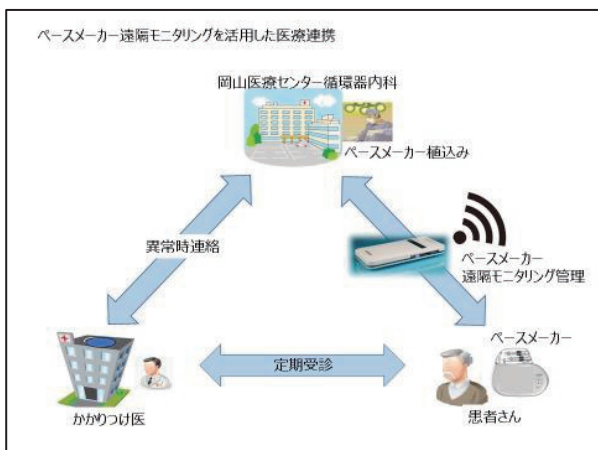
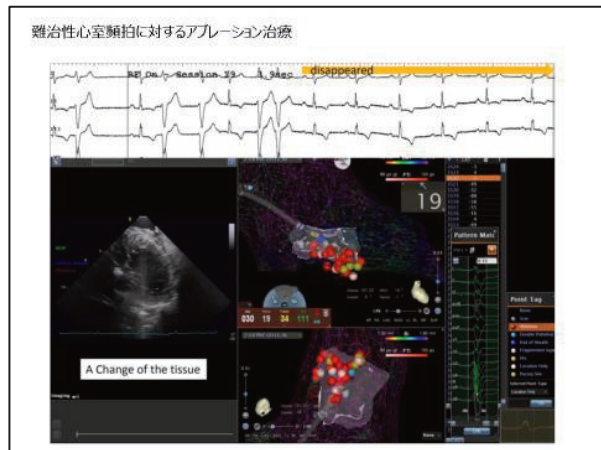
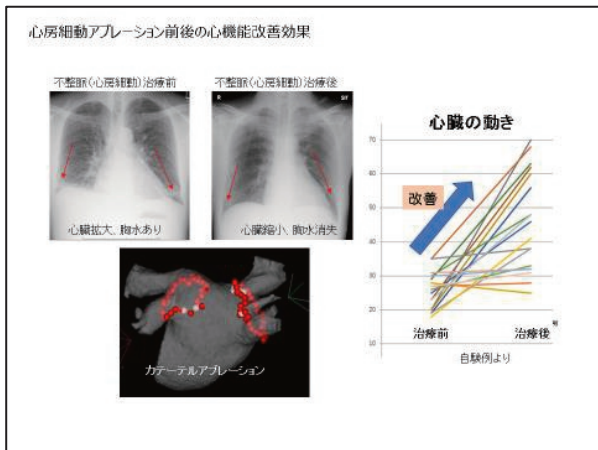
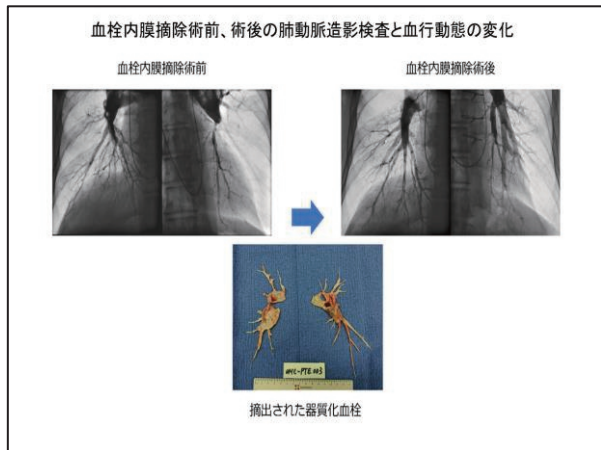
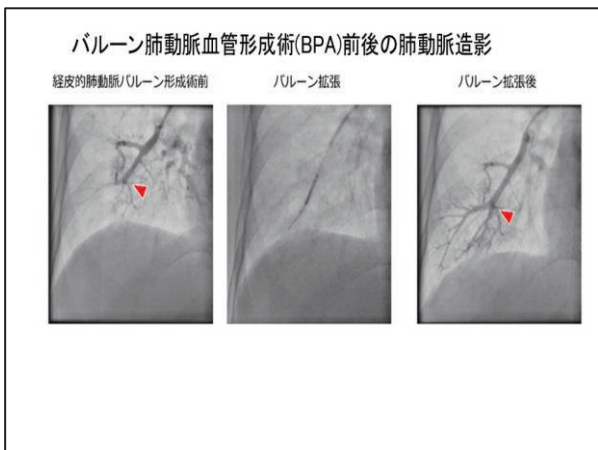
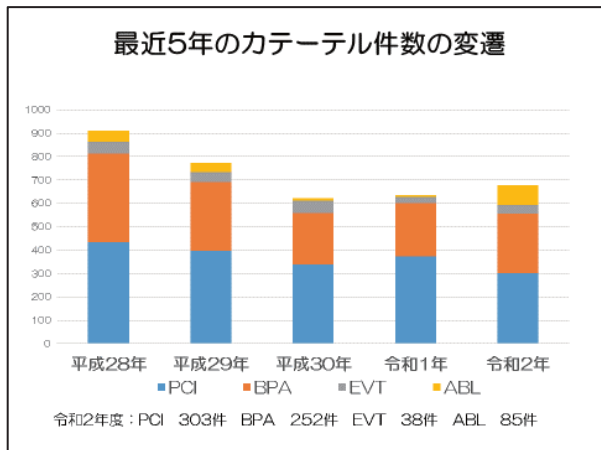
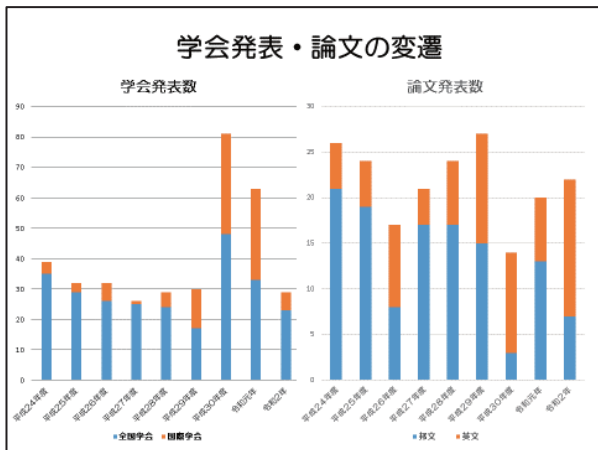
● 入院診療実績

1. 主要入院患者数 新入院患者数 1,801 人

	疾患	患者数
1	狭心症	705
2	肺高血圧症・慢性血栓塞栓症肺高血圧症	454
3	心不全	147
4	不整脈疾患	133
5	急性心筋梗塞	45
6	陳旧性心筋梗塞・無症候性心筋虚血	35
7	閉塞性動脈硬化症	23
8	肺動脈狭窄症	21
9	急性肺塞栓症	18
10	ペースメーカー電池消耗	17

当院循環器内科で取り扱っている疾患	
日本内科学会新専門医制度循環器領域10疾患群すべて経験可能	
1	虚血性心疾患：急性冠症候群（不安定狭心症/急性心筋梗塞）
2	安定狭心症・陳旧性心筋梗塞
3	血圧異常（高血圧・低血圧）
4	頻脈性不整脈
5	徐脈性不整脈・失神
6	心臓弁膜症・感染性心内膜炎
7	先天性心疾患 肺高血圧症・肺血栓塞栓症 心臓腫瘍
8	心筋症・心筋炎・心膜疾患（心タンポナーデ、心膜炎）
9	大動脈疾患・末梢血管疾患
10	うつ血性心不全・心原性ショック
睡眠呼吸障害と睡眠時無呼吸症候群	





●研究実績

1. 論文発表

- 1) M. Delcroix; A. Torbicki; D. Gopalan; O. Sitbon; F. A. Klok; I. Lang; D. Jenkins; N. H. Kim; M. Humbert; X. Jais; A. V. Noordegraaf; J. Pepke-Zaba; P. Brénot; P. Dorfmüller; E. Fadel; H. A. Ghofrani; M. M. Hoeper; P. Jansa; M. Madani; H. Matsubara; T. Ogo; E. Grünig; A. D'Armini; N. Galie; B. Meyer; P. Corkery; G. Meszaros; E. Mayer; G. Simonneau; ERS Statement on Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension. *Eur Respir J.*2020 Nov 19
- 2) K. Nakamura; S. Akagi; K. Ejiri; M. Yoshida; T. Miyoshi; M. Sakaguchi; N. Amioka; L. O. S. Suastika; M. Kondo; R. Nakayama; Y. Takaya; Y. Higashimoto; K. Fukami; H. Matsubara; H. Ito; Inhibitory effects of RAGE-aptamer on development of monocrotaline-induced pulmonary arterial hypertension in rats. *J Cardiol.*2021 Jun 3
- 3) H. Shimokawahara; S. Nagayoshi; A. Ogawa; H. Matsubara; Continual Improvement in Pressure Gradient at the Lesion after Balloon Pulmonary Angioplasty for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension. *Can J Cardiol.*2021Mar 22
- 4) N. Tanabe; K. Fukuda; H. Matsubara; N. Nakanishi; N. Tahara; S. Ikeda; T. Kishi; T. Satoh; K. I. Hirata; T. Inoue; H. Kimura; Y. Okano; O. Okazaki; M. Sata; I. Tsujino; S. Ueno; N. Yamada; A. Yao; T. Kuriyama; Selexipag for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension in Japanese Patients – A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter Phase II Study; *Circulation Journal.*2020 Oct .84(10):1866–1874
- 5) H. Wada; M. Suzuki; M. Matsuda; Y. Ajiro; T. Shinozaki; S. Sakagami; K. Yonezawa; M. Shimizu; J. Funada; T. Takenaka; Y. Morita; T. Nakamura; K. Fujimoto; H. Matsubara; T. Kato; T. Unoki; D. Takagi; K. Wada; M. Wada; M. Iguchi; N. Masunaga; M. Ishii; H. Yamakage; T. Kusakabe; A. Yasoda; A. Shimatsu; K. Kotani; N. Satoh-Asahara; M. Abe; M. Akao; K. Hasegawa; Impact of Smoking Status on Growth Differentiation Factor 15 and Mortality in Patients With Suspected or Known Coronary Artery Disease: The ANOX Study; *Journal of the American Heart Association.*9(22);2020 *Journal of the American Heart Association.*2020 Nov 11
- 6) H. Wada; M. Suzuki; M. Matsuda; Y. Ajiro; T. Shinozaki; S. Sakagami; K. Yonezawa; M. Shimizu; J. Funada; T. Takenaka; Y. Morita; T. Nakamura; K. Fujimoto; H. Matsubara; T. Kato; T. Unoki; D. Takagi; K. Wada; M. Wada; M. Iguchi; N. Masunaga; M. Ishii; H. Yamakage; T. Kusakabe; A. Yasoda; A. Shimatsu; K. Kotani; N. Satoh-Asahara; M. Abe; M. Akao; K. Hasegawa. Distinct Characteristics of VEGF-D and VEGF-C to Predict Mortality in Patients With Suspected or Known Coronary Artery Disease; *Journal of the American Heart Association.*9(9):24.2020 May
- 7) K. Dan; A. Shionoda; H. Matsubara; Systematic Staged Percutaneous Balloon Pulmonary Angioplasty in Severe Inoperable Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension. *Arquivos Brasileiros De Cardiologia.*116(2):21–24.2021 Feb
- 8) H. Otsuka; T. Miyoshi; K. Ejiri; K. Kohno; M. Nakahama; M. Doi; M. Munemasa; M. Murakami; K. Nakamura; H. Ito. Possible Protective Effect of Remote Ischemic Preconditioning on Acute Kidney Injury Following Elective Percutaneous Coronary Intervention: Secondary Analysis of a Multicenter, Randomized Study. *Acta Medica Okayama.*75(1):54–53.2021 Feb

- 9) 「肺動脈疾患 肺血栓塞栓症(塞栓源となる静脈血栓症を含む)」
宗政 充 / 松原 広己
循環器診療がわかる現場の教科書診るロジックと薬の使い方 189-201 2020年10月16日
- 10) 「肺動脈疾患 肺高血圧症」
下川原 裕人 / 松原 広己
循環器診療がわかる現場の教科書診るロジックと薬の使い方 202-215 2020年10月16日
- 11) 「リスクアセスメントの罪過」
杵山 陽一 / 松原 広己
Pulmonary Hypertension Update 6 2 30-36 2020年11月30日
- 12) Ⅲ. 病態を踏まえた治療をどうするか 疾患別薬物療法 肺動脈性肺高血圧症
宮城 文音 / 下川原 裕人 / 松原 広己
救急・集中治療 32 4 1217-1222 2020年12月21日
- 13) 第8章 肺高血圧症 B. 肺動脈性肺高血圧症
松原 広己
臨床循環器学 502-510 2021年3月16日
- 14) 感染性心内膜炎加療中, 疣贅による右冠動脈塞栓を認め, カテーテルにより疣贅を回収し得た1例
白石裕雅, 宗政充, 西原大裕, 辻真弘, 林和菜, 内藤貴教, 重歳正尚, 田淵勲, 下川原裕人, 松原広己, 井上善紀, 畝大, 永喜多敬奈, 神農陽子
J-GLOBAL 52(11): 1305-1312 2020 2020年11月15日
- 15) Main Theme リスクアセスメントの功罪 Round Table Discussion
松原 広己/田中 住明/田村 雄一/辻野 一三
Pulmonary Hypertension Update 6 2 14-21 2020年11月30日

2. 学会、研究会

- 1) 6/11(Speaker); Session I: Global Overview for ultradisciplinary collaborations in chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH): Pearls from the master of balloon pulmonary angioplasty
Hiromi Matsubara
Intercontinental Pulmonary Vascular Diseases Meeting-2 2020年6月11日
- 2) Topics: Pulmonary Hypertension-4 Recent Advances in Diagnosis and Management of Pulmonary Veno-occlusive Disease/Pulmonary Capillary Hemangiomatosis
Aiko Ogawa
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日
- 3) Oral Abstract 66 Atrial Arrhythmia
Atsuyuki Watanabe
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日

- 4) Higher Oxidized HDL is Associated with High-risk Plaques Determined by CT Angiography in Patients with Suspected with Coronary Artery Disease
Kazuki Suruga
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日
- 5) 肺動脈性肺高血圧症の治療戦略～内服治療の効果と限界～
下川原 裕人
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月27日
- 6) 肺高血圧症診療の変遷
松原 広己
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月29日
- 7) 肺高血圧症と静脈血栓症におけるコントラバーシー 『Section2: Warfarinis still the First Choice for Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension』
松原 広己
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月30日
- 8) Symposium 24 Progress in CTEPH Treatment 『Keynote Lecture Progress in CTEPH Treatment』
Hiromi Matsubara
第84回日本循環器学会学術集会 2020年7月31日
- 9) Updated aggressive treatment for PAH 2020
松原 広己
第84回日本循環器学会学術集会 2020年8月2日
- 10) 右心機能と右心負荷を心臓力学から理解する
松原 広己
第5回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020年9月26日
- 11) PVODもI群に含めるべきである
松原 広己
第5回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020年9月26日
- 12) 僧帽弁置換術10年後に肺高血圧を伴う左室流出路狭窄を来した一例
宮城 文音
第5回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020年9月26日
- 13) トレプロスチニル持続静注に置換し腹部手術をしたIPAH症例
杵山 陽一
第5回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020年9月26日
- 14) 慢性血栓塞栓性肺高血圧症 悪性腫瘍との鑑別に苦慮した慢性血栓塞栓性肺高血圧症症例
杵山 陽一
第5回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020年9月26日
- 15) 慢性血栓塞栓性肺高血圧症 当院における経皮的肺動脈形成術第一例目の長期経過について
宮城 文音

- 第 5 回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020 年 9 月 26 日
- 16) Pro/Con 2 NICE2018 の内容のその後について 2「PVOD を 1 群にいられたことの是非」
『PVOD も I 群に含めるべきである』
松原 広己
第 5 回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020 年 9 月 26 日
- 17) 右心機能と呼吸機能の生理学 基礎から検査法の意義と限界まで 『右心機能と右心負荷を
心臓力学から理解する』
松原 広己
第 5 回 日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2020 年 9 月 26 日
- 18) BPA as a treatment option in CTEPH in 2020
Hiromi Matsubara
4th Pahlavic Congress of Pulmonary Hypertension 2020 年 10 月 10 日
- 19) Advanced management of pulmonary hypertension?
Hiromi Matsubara
3rd Eastern Pulmonary Hypertension Forum 2020 年 10 月 17 日
- 20) session 2 : Progress of PTPA in CTEPH 1/9 (Speaker); Lowering mPAP as a treatment goal
Hiromi Matsubara
the 2021 Chongqing Pulmonary Hypertension Conference 2021 年 1 月 9 日
- 21) Two cases of saphenous vein graft anastomosis failure who treated with drug coated balloon
重歳 正尚
第 29 回日本心血管インターベンション治療学会 2021 年 2 月 18 日
- 22) A case of a young woman who developed ACS due to SCAD
林 和菜
第 29 回日本心血管インターベンション治療学会 2021 年 2 月 18 日
- 23) Lipid-lowering therapy and perioperative cardiovascular event of carotid artery stenting-
Analysis of cases in our institute
宗政 充
第 29 回日本心血管インターベンション治療学会 2021 年 2 月 18 日
- 24) Symposium 15 3/20 (Chair & Speaker); VTE, Unmet Needs
Hiromi Matsubara
11th Congress of the Asian-Pacific Society on Thrombosis and Hemostasis (APSTH 2021)
2021 年 3 月 20 日
- 25) Outcome of the Mean Pulmonary Arterial Pressure Based Aggressive Treatment for Patients
with Pulmonary Arterial Hypertension
枚山 陽一
第85回日本循環器学会学術集会 2021 年 3 月 26 日
- 26) The Determinants for the Improvement of Cardiac Output after Balloon Pulmonary Angioplasty
in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
兼澤 弥咲

- 第85回日本循環器学会学術集会 2021年3月26日
- 27) Catheter Ablation and Medical Therapy for Atrial Fibrillation with HFrEF
 渡邊 敦之
 第85回日本循環器学会学術集会 2021年3月26日
- 28) Combination Treatment for Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension
 下川原 裕人
 第85回日本循環器学会学術集会 2021年3月26日
- 29) What are differences in balloon pulmonary angioplasty for various causes of pulmonary hypertension (Speaker);Complex BPA cases in Okayama: How I treated
 Hiromi Matsubara
 ENCORE SEOUL 2020 2020年9月17日-18日

3. 講演

- 1) Intercontinental Pulmonary Vascular Disease Meeting 2
 松原 広己
 岡山医療センター 2020年6月11日
- 2) 慢性心不全治療の新たな可能性 WEB 配信
 宗政 充
 ホテルグランヴィア岡山 2020年6月24日
- 3) BPA Conference 2020 WEB 講演会
 松原 広己
 岡山医療センター 2020年9月11日
- 4) BPA 講演会 in 関東中央病院
 松原 広己
 関東中央病院 2020年9月24日
- 5) BPA International Conference WEB 2020
 松原 広己
 岡山医療センター 2020年12月11日
- 6) PAH management conference
 松原 広己
 ホテルグランヴィア岡山 2020年5月15日
- 7) PAH management conference
 松原 広己
 ホテルグランヴィア岡山 2020年5月31日
- 8) GSK PAH Management Conference 2020
 松原 広己
 ホテルグランヴィア岡山 2020年9月29日
- 9) サイエнтиフィックワークショップ・ミーティング
 松原 広己

- | | |
|---|-------------|
| ホテルグランヴィア岡山 | 2020年10月31日 |
| 10) 肺動脈高血圧症治療薬に関するヒアリング
松原 広己
岡山医療センター | 2020年12月25日 |
| 11) 第19回知って得する循環器学
宗政 充
岡山医療センター | 2020年11月19日 |
| 12) DES Conference in 岡山
宗政 充
岡山後樂園ホテル | 2020年10月8日 |
| 13) 第7回三浦半島肺高血圧症ミーティング
松原 広己
ホテルグランヴィア岡山 | 2020年9月23日 |
| 14) アデムス Web カンファレンス
松原 広己
ホテルグランヴィア岡山 | 2020年8月27日 |
| 15) 第5回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会ランチョンセミナー1
松原 広己
岡山医療センター | 2020年9月2日 |
| 16) アデムパス Focused Interview
松原 広己
岡山医療センター | 2020年10月7日 |
| 17) 20201021 PH TREATMENT LECTURE WEB カンファレンス
松原 広己
ホテルグランヴィア岡山 | 2020年10月21日 |
| 18) 20201027 CTEPH Update Meeting
松原 広己
岡山医療センター | 2020年10月27日 |
| 19) MEET THE EXPERT in kurashiki 2020
宗政 充
岡山後樂園ホテル | 2020年10月28日 |
| 20) 新潟肺高血圧症勉強会
松原 広己
岡山医療センター | 2020年11月6日 |
| 21) アデパス PH フォーラム
松原 広己
ヒルトン福岡シーホーク | 2020年11月7日 |
| 22) 第16回中四国肺高血圧症カンファレンス
松原 広己 | |

- | | |
|--|-------------|
| 岡山医療センター | 2020年11月28日 |
| 23) 第2回肺高血圧診断スキルアップセミナー
松原 広己
岡山医療センター | 2020年9月26日 |
| 24) エリキュース インターネット講演会
宗政 充
ブリストル・マイヤーズ・スクイブ株式会社岡山事務所 | 2020年12月2日 |
| 25) 第84回日本循環器学会学術集会ファイアサイドセミナー21(web)
松原 広己
岡山医療センター | 2020年7月29日 |
| 26) RePHrame global advisory board
松原 広己
岡山医療センター | 2020年9月11日 |
| 27) RePHrame global advisory board
松原 広己
岡山医療センター | 2020年9月15日 |
| 28) RePHrame global advisory board
松原 広己
岡山医療センター | 2020年9月17日 |
| 29) OPTIMA 試験を紹介する動画作成
松原 広己 | 2020年9月17日 |
| 30) 第5回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会ランチョンセミナーA
松原 広己
岡山医療センター | 2020年9月27日 |
| 31) RePHrame global advisory board
松原 広己
岡山医療センター | 2020年10月13日 |
| 32) Meet CTEPH and BPA Expert Forum(web)
下川原 裕人
岡山医療センター | 2020年7月18日 |
| 33) 御津医師会学術講演会
渡邊 敦之
リーセントカルチャーホテル | 2020年12月22日 |
| 34) 第2回 Abbott OCT Academy
田淵 勲
岡山医療センター | 2020年10月15日 |
| 35) PCSK9 Forum ~Evolocmab の適正使用と今後の可能性~
田淵 勲 | |

- TKP ガーデンシティ岡山 2020年11月4日
- 36) 心不全 Blue Jeans Forum
渡邊 敦之
岡山大学病院 2020年7月8日
- 37) 心不全 Blue Jeans Forum
重歳 正尚
岡山大学病院 2020年7月8日
- 38) 第7回岡山心不全カンファレンス
兼澤 弥咲
ホテルグランヴィア岡山 2020年10月29日
- 39) 御津医師会学術講演会
渡邊 敦之
リーセントカルチャーホテル 2020年12月2日
- 40) 御津医師会学術講演会
重歳 正尚
リーセントカルチャーホテル 2020年12月2日
- 41) 心不全診療スキルアップセミナー
重歳 正尚
ホテルグランヴィア岡山 2020年10月2日
- 42) 不整脈 Expert Meeting
渡邊 敦之
ホテルグランヴィア岡山 2020年12月7日
- 43) BPA Conference 2020 WEB 講演会
下川原 裕人
岡山医療センター 2020年9月11日
- 44) BPA Lecture in 西和医療センター
下川原 裕人
奈良県西和医療センター 2020年12月4日
- 45) 2020年度若手医師のための循環器セミナー冬季
渡邊 敦之
岡山プラザホテル 2020年11月14日
- 46) 第84回日本循環器学会学術集会ファイアサイドセミナー7
下川原 裕人
ホテルグランヴィア岡山 2020年7月27日
- 47) 心房細動*アブレーション*地域連携～より良い治療を追及する～
渡邊 敦之
シェラトングランドホテル広島 2020年8月26日
- 48) Scientific Exchange Meeting
渡邊 敦之

- ANA クラウンプラザホテル岡山 2020年9月27日
- 49) 心房細動 web 講演会
渡邊 敦之
- TKP ガーデンシティ岡山 2020年10月13日
- 50) アブレーション連携講演会
渡邊 敦之
岡山コンベンションセンター 2020年12月4日
- 51) Meet The Expert in KOKURA Vol.5
渡邊 敦之
岡山コンベンションセンター 2020年12月9日
- 52) Meet the Expert
渡邊 敦之
岡山医療センター 2020年12月13日
- 53) CRT Conversation with experts (Web)
渡邊 敦之
岡山医療センター 2020年6月25日
- 54) 国家公務員共済組合連合会呉共済病院 BPA 講演会
下川原 裕人
呉共済病院 2020年8月24日
- 55) Heart Failure Forum in OKAYAMA
渡邊 敦之
ホテルグランヴィア岡山 2020年10月9日
- 56) アデムス Web カンファレンス
下川原 裕人
岡山医療センター 2020年6月2日
- 57) Clinical Conference in Kyushu
下川原 裕人
岡山医療センター 2020年10月10日
- 58) 第 261 回岡山市医師会循環器疾患研究会
渡邊 敦之
岡山市医師会館 2020年10月27日
- 59) コロナ禍における心房細動患者との向き合い方～病診連携の工夫も踏まえて～
渡邊 敦之
TKP ガーデンシティ岡山 2020年11月11日
- 60) 御津エリア連携カンファレンス
渡邊 敦之
リーセントカルチャーホテル 2020年11月20日
- 61) 御津エリア連携カンファレンス
田淵 勲

- | | |
|--|-------------|
| リーセントカルチャーホテル | 2020年11月20日 |
| 62) 第6回 PH Conferencr with YoungDrs
下川原 裕人
岡山医療センター | 2020年11月21日 |
| 63) 第16回中四国肺高血圧症カンファレンス
宮城 文音
岡山医療センター | 2020年11月28日 |
| 64) Home Monitoring Management
渡邊 敦之
岡山医療センター | 2020年11月6日 |
| 65) Advancing Patient Management
渡邊 敦之
岡山医療センター | 2020年11月13日 |
| 66) エリキュースインターネット講演会
渡邊 敦之
ブリストル・マイヤーズ・スクイブ株式会社岡山事務所 | 2020年11月9日 |
| 67) PH Seminar in 福岡
下川原 裕人
ホテルグランヴィア岡山 | 2020年9月5日 |