

循環器内科

副院長 松原 広己
 医長 渡邊 敦之
 医長 下川原 裕人

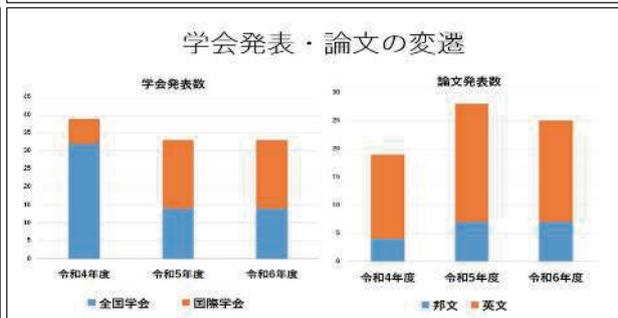
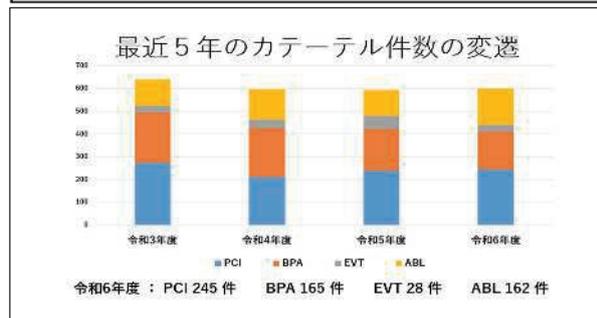
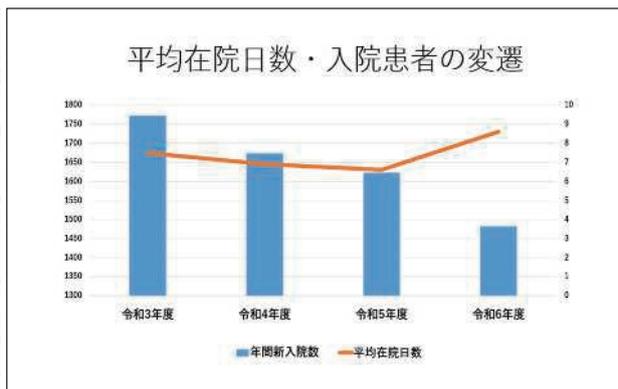
● 診療科の特色

- 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。
- 近年、心房細動及び難治性不整脈に対するアブレーション治療、心不全に対するデバイス治療が急速に増加しています。

● 入院診療実績

1. 主要入院患者数 12,644 名 新入院患者数 1,482 名
2. 平均在院日数 8.6 日

	疾患	患者数
1	狭心症	423
2	慢性血栓塞栓症肺高血圧症	227
3	肺動脈性肺高血圧症	156
4	心不全	172
5	不整脈疾患	194
6	急性心筋梗塞	41
7	陳旧性心筋梗塞・無症候性心筋虚血	26
8	閉塞性動脈硬化症	31
9	急性肺塞栓症	20
10	ペースメーカー	50



- 4) Gerges C, Matsubara H, Lang IRE
Low diffusing capacity for carbon monoxide in chronic thromboembolic pulmonary hypertension: a biomarker for microvascular disease?
Heart, 110, 18, 1109–1110, 2024, SEP
- 5) Kanezawa M, Shimokawahara H, Ejiri K, Goten C, Okada H, Sato K, Yuasa S, Matsubara H
Effects of medical therapy and age on cardiac output changes following balloon pulmonary angioplasty: Implications for combination therapy in chronic thromboembolic pulmonary hypertension
Journal of Heart and Lung Transplantation, 43, 10, 2024, OCT
- 6) Yamada N, Tamaru S, Umetsu M, Tsujita K, Nakamura M, Watanabe A, Yuzaki M, Nishimura Y, Ogura T, Yamamoto T, Satokawa H, Obayashi T, Nakamura M, KUROGIO Study Investigators
Efficacy and Safety of Non-Vitamin K Antagonist Oral Anticoagulants for Japanese Patients With Venous Thromboembolism — The Primary Results From the KUROGIO Study —
European Respiratory Journal, 88, 10, 1672–1678, 2024, OCT
- 7) Kim NH, D'Armini AM, Delcroix M, Jaïs X, Jevnikar M, Madani MM, Matsubara H, Palazzini M, Wiedenroth CB, Simonneau G, Jenkins DP
Chronic thromboembolic pulmonary disease
European Respiratory Journal, 64, 4, 2024, OCT
- 8) Delcroix M, Pepke-Zaba J, D'Armini AM, Fadel E, Guth S, Hoole SP, Jenkins DP, Kiely DG, Kim NH, Madani MM, Matsubara H, Nakayama K, Ogawa A, Ota-Arakaki JS, Quarck R, Sadushi-Kolici R, Simonneau G, Wiedenroth CB, Yildizeli B, Mayer E, Lang IM
Worldwide CTEPH Registry: Long-Term Outcomes With Pulmonary Endarterectomy, Balloon Pulmonary Angioplasty, and Medical Therapy
Circulation, 150, 17, 1354–1355, 2024, OCT 22
- 9) Kanezawa M, Shimokawahara H, Miyagi A, Matsubara H
Stenting of Isolated Pulmonary Artery Stenosis in an Adult Patient With RNF213 p.Arg4810Lys Variant
Canadian Journal of Cardiology, 40, 11, 2255–2258, 2024, NOV
- 10) Tamura Y, Hosokawa K, Horimoto K, Ikeda S, Inami T, Kubota K, Nakanishi N, Shirai Y, Tanabe N, Tsujino I, Matsubara H
Development and Validation of Quality Indicators for Pulmonary Arterial Hypertension Management in Japan: A Modified Delphi Consensus Study
Diagnostics, 14, 23, 2024, DEC
- 11) Yamamoto K, Shiomi H, Nishikawa R, Morimoto T, Miyazawa A, Naganuma T, Suwa S, Fujita T, Domei T, Tatsushima S, Hamaguchi Y, Nishimoto Y, Matsuda K, Takayama Y, Kuribara J, Kirigaya H, Yoneda K, Shigetoshi M, Yokomatsu T, Kadota K, Ando K, Hibi K, Ono K, Kimura T, OPTIVUS Complex PCI investigators
Optimal Intravascular Ultrasound-Guided Percutaneous Coronary Intervention in Patients With Multivessel Disease and Chronic Kidney Disease
American Journal of Cardiology, 239, 20–27, 2025, MAR 15
- 12) 下川原 裕人
【肺高血圧治療～今どこに進んでいるのか～】治す CTEPH における肺動脈バルーン形成術の適応と限界は?
Heart View, 28, 4, 376–381, 2024 年 4 月 1 日
- 13) 松原 広己
【肺高血圧症治療薬の歩みとこれから】State of the Art 肺高血圧症治療薬の歩みとこれから Sotatercept
Pulmonary Hypertension Update, 10, 1, 22–27, 2024 年 5 月 1 日
- 14) 小橋 宗一郎, 渡邊 敦之, 福田 能丈, 兼澤 弥咲, 駿河 宗城, 林 和菜, 重歳 正尚, 田淵 勲, 下川原 裕人, 松原 広己
開心術後の再発性心房頻拍に対して High density mapping と PPI 併用が頻拍回路の同定に有用であった 1 例 今後の開心術後の不整脈に対する治療戦略も含めて
心臓, 2024 年 8 月 10 日
- 15) 松原広己
State of the Art 慢性血栓塞栓性肺高血圧症
Pulmonary Hypertension Update 2024, 10, 2, 34–39, 2024 年 11 月 30 日

- 16) 岩瀨 愛央
大動脈弁狭窄症を契機とした心不全の精査から ATTR 心アミロイドーシスと診断した一例
岡山医療センター 年報,20,253-255,2025 年 3 月 24 日
- 17) 尾嶺 寿明
急速な心機能悪化から死に至り、その原因として AL アミロイドーシスが疑われた多発性骨髄腫の 1 例
岡山医療センター 年報,20,253-255,2025 年 3 月 24 日
- 18) 井原 康人
ACTH 単独分泌機能低下症が背景にあり、感染を契機に発症したたこつぼ型心筋症の 1 例
岡山医療センター 年報,20,275-258,2025 年 3 月 24 日
- 19) 守屋 優
心原性失神と鑑別を要し、鉍質コルチコイドが有効であった反射性失神の一例
岡山医療センター 年報,20,289-291,2025 年 3 月 24 日

学会発表

- 1) 大動脈弁狭窄症を契機とした心不全の精査から ATTR アミロイドーシスと診断した一例
岩瀨 愛央
第 124 回日本循環器学会中国・四国合同地方会 2024 年 6 月 22 日
- 2) 遠隔モニタリングが敗血症性ショック発見の契機となった 1 例
向田 夏加里
第 124 回日本循環器学会中国・四国合同地方会 2024 年 6 月 22 日
- 3) 高度石灰化病変に対する Rotablation によって spasm が誘発され治療に難渋した一例
本田 章
第 103 回岡山心血管造影研究会 2024 年 6 月 29 日
- 4) A case of giant left ventricular pseudoaneurysm after acute lateral myocardial infarction.
福田 能丈
第 32 回日本心臓血管インターベンション治療学(CVIT2024) 2024 年 7 月 25 日
- 5) BPA 後の Exercise PH に対する薬物治療
下川原 裕人
第 32 回日本心臓血管インターベンション治療学(CVIT2024) 2024 年 7 月 25 日
- 6) スtent内再狭窄を繰り返す症例に対する PCSK9 阻害薬を投与した 8 症例の検討
田瀨 勲
第 32 回日本心臓血管インターベンション治療学(CVIT2024) 2024 年 7 月 26 日
- 7) 成人末梢性肺動脈狭窄症に対するステント留置後再狭窄の予測因子
兼澤 弥咲
第 9 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2024 年 8 月 9 日
- 8) BPA 後の薬物治療:BPA 前の Pretreatment は勧めない
下川原 裕人
第 9 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2024 年 8 月 9 日
- 9) ヒックマンカテーテル超長期留置患者の特徴
山本 望
第 9 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2024 年 8 月 9 日
- 10) BPA と薬物療法による併用療法の意義
下川原 裕人
第 9 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2024 年 8 月 10 日
- 11) PPS に対するカテーテル治療
下川原 裕人
第 9 回日本肺高血圧・肺循環学会学術集会 2024 年 8 月 10 日
- 12) Age-dependent changes in cardiac output following balloon pulmonary angioplasty: Implications for combination therapy in chronic thromboembolic pulmonary hypertension
下川原 裕人
Europran Society of Cardiology(ESC)2024 2024 年 9 月 2 日

- 13) Calcified nodule を伴う右冠動脈の慢性閉塞性病変に Intravascular Lithotripsy が有効であった 1 例
小橋 宗一郎
第 30 回日本心血管インターベンション治療学会(CVIT)中国四国地方会 2024 年 9 月 2 日
- 14) Efficacy of pulmonary angioplasty with stent deployment in patients with isolated peripheral pulmonary artery stenosis in adulthood
兼澤 弥咲
The ERS Congress 2024 2024 年 9 月 10 日
- 15) Session 12: CTED/CTEPH Monitoring; BPA
松原 広己
10th Annual Pulmonary Embolism Scientific Symposium, Boston, USA 2024 年 9 月 13 日
- 16) Workshop E: Not Quite CTEPH: What to Do; BPA in CTEPD: What Is the Experience
松原 広己
10th Annual Pulmonary Embolism Scientific Symposium, Boston, USA 2024 年 9 月 13 日
- 17) Developments and Future Prospects of BPA Treatment for CTEPH
下川原 裕人
2024 Pulmonary Vascular Intervention High-Level Seminar 2024 年 9 月 13 日
- 18) Experience Sharing of BPA Treatment for CTEPH at Okayama Medical Center
下川原 裕人
2024 Pulmonary Vascular Intervention High-Level Seminar 2024 年 9 月 14 日
- 19) CHARACTERISTICS OF PATIENTS REQUIRED PACEMAKER IMPLANTATION AFTER CATEFIBRILLATION
木村 朋生
Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS) 2024 2024 年 9 月 26 日
- 20) CLINICAL IMPLICATION OF CARTO-FINDER IN ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS WITH PULMONARY ISOLATION
渡邊 敦之
Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS) 2024 2024 年 9 月 26 日
- 21) 血行再建を伴わない肺血管拡張薬のみによる CTEPH の治療は妥当か?—臨床試験実施医の立場から—
下川原 裕人
第 72 回日本心臓病学会学術集会 2024 年 9 月 27 日
- 22) 診断及び治療に苦慮した Biatrial tachycardia の 1 例
木村 朋生
日本不整脈心電学会 カテーテルアブレーション関連秋季大会 2024 2024 年 10 月 10 日
- 23) CTEPH in 2024; Current condition with BPA. Any room for improvement?
松原 広己
The Aristotle classes on PH & ACHD, Thessaloniki, Greece(WEB) 2024 年 10 月 12 日
- 24) What has changed in the treatment of Pulmonary Hypertension after WSPH 2024 Congress
松原 広己
14th National Scientific Conference of the Pulmonary Circulation Section of the Polish Cardiac Society, Krakow, POLAND 2024 年 10 月 18 日
- 25) Balloon pulmonary angioplasty: Step by step guide
下川原 裕人
Singapore Live 2025_CTEPH and BPA Workshop 2024 年 10 月 18 日
- 26) Role of intravascular imaging / physiology for BPA
下川原 裕人
Singapore Live 2025_CTEPH and BPA Workshop 2024 年 10 月 18 日
- 27) 両心室ペーシング治療の介入時期に苦慮した重症末期心不全の 1 例
渡邊 敦之
第 4 回日本不整脈心電学会 中国・四国支部 2024 年 10 月 26 日
- 28) 肺血管拡張薬加療後に ASD が顕在化し Treat&Repair にてエポプロステノールを離脱できた一例
木村 朋生
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 11 月 30 日
- 29) ラコール投与によるセレン(Se)欠乏症が原因と考えられた心不全の一例
近間 俊介
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 11 月 30 日

- 30) 肺血管拡張薬加療後に ASD が顕在化し Treat&Repair にてエポプロステノールを離脱できた一例
兼澤 弥咲
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 11 月 30 日
- 31) 完全房室ブロックに対して妊娠中期にペースメーカーを植込み、安全に分娩できた 1 例
宗定 優紘
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 11 月 30 日
- 32) 肺炎を契機に VT storm となった拡張型心筋症患者に対して、緊急 VT アブレーションが奏功した一例
原 仁
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 11 月 30 日
- 33) 肺動脈性肺高血圧症患者における寛解導入の可能性—プロスタサイクリン持続静注療法の離脱経験—
黒沼 圭一郎
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 12 月 1 日
- 34) 高度石灰化病変に対する Rotablation によって spasm が誘発され治療に難渋した一例
濱口 保仁
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 12 月 1 日
- 35) 超高齢者の変時性不全に心房 pacing が著効した一例
岩淵 愛央
第 125 回日本循環器学会中国地方会 2024 年 12 月 1 日
- 36) Medical & surgical management of CTED & CTEPH
松原 広己
The Pulmonary Vascular Research Institute 2025, Rio de Janeiro, BRAZIL 2025 年 1 月 30 日
- 37) Ballon-pulmonary angioplasty in CTEPH/CTEPD at the 20th anniversary of Japanese experience
下川原 裕人
VTE SUMMIT – ISTANBUL 2025 年 2 月 16 日
- 38) deliver a lecture on “pulmonary hypertension
下川原 裕人
The 2025 Chinese Medical Journal Cardiovascular Academic Conference (Guangzhou) deliver a lecture on “pulmonary hypertension 2025 年 3 月 26 日
- 39) Impact of age on right ventricular pulmonary artery coupling after balloon pulmonary angioplasty in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension
小橋 宗一郎
第 89 回日本循環器学会学術集会 2025 年 3 月 28 日
- 40) Merits and demerits of pulmonary vasodilators in patients with pulmonary hypertension complicated with lung disease.
兼澤 弥咲
第 89 回日本循環器学会学術集会 2025 年 3 月 30 日
- 41) A Phase 3 Open-label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Sotatercept in Japanese Participants with Pulmonary Arterial Hypertension
松原 広己
第 89 回日本循環器学会学術集会 2025 年 3 月 30 日
- 42) Effects of Porto-systemic Shunt Embolization in Patients with Porto-pulmonary Hypertension
黒沼 圭一郎
第 89 回日本循環器学会学術集会 2025 年 3 月 30 日