

特集 心不全・心筋症診療 Up to date :
診断から治療までの最新動向

企画・構成 北井 豪

識
る

1. 心不全診療の最前線～各国のガイドライン最新アップデート比較～
2. 貧血と鉄代謝～心不全患者における新たな管理ポイント～
3. フレイルとサルコペニアを見逃さない～高齢心不全患者での課題を探る～
4. 心腎連関～腎臓内科医の視点から心不全と腎機能の密接な関係を探る～
5. 栄養管理で改善を狙う～心不全患者における食事療法の最前線～
6. **Expertise** 心不全と緩和ケア～生活の質向上を目指した包括的アプローチ～

診
る

7. **Expertise** 最新の心不全治療の動向～インクレチン関連薬、心筋ミオシン阻害薬、遠隔血行動態モニタリング～
8. 心筋症徹底解剖～心筋症の分類と正確な鑑別診断についてのポイント～
9. 虚血性心不全の診断力を高める～疾患概念の理解と診療のためのアプローチ～
10. 肥大型心筋症の診断と評価の進歩
11. 心サルコイドーシスの診断と評価の進歩

治
す

12. 心アミロイドーシスの診断と評価の進歩
13. 心Fabryの診断と評価の進歩
14. 不全治療の新時代～これまでの進展と今後の課題～
15. 心不全に対する両心室ペースティング治療の進歩と課題
16. 機能性僧帽弁・三尖弁逆流に対するTEERの進歩と課題
17. **Expertise** 重症心不全に対する心臓移植・Destination therapyの進歩と課題
18. **Expertise** 再生医療の最前線～重症心不全患者への新たな選択肢となるか～

Back Number (バックナンバー)

2024年12月号 AIとともに歩む、これからの循環器診療

企画・構成 小寺 聡

識
る

1. AIとともに挑む循環器研究の新しい波 小寺 聡
2. 医師のための深層学習入門 内田 暁
3. 大規模言語モデル入門～医師のための基礎ガイド～ 小林和馬, 相澤彰子
4. 今日からはじめる, 循環器医のプログラミング～ 岸川理紗
5. 医療AIに関する報告ガイドラインと倫理的配慮 井上悠輔, 亀山純子
6. **Expertise** ChatGPTと医療 不二樹五郎

診
る

7. AI技術によるX線診断の革新: 胸部X線写真から新たな生体情報を読む 光山容仁
8. 心電図とAIの融合～現在地と未来～ 勝然 進
9. AIが支える心エコー図診断の革新と精度向上 楠瀬賢也

治
す

10. AIの力で進化する冠動脈CT診断技術 高橋大悟, 藤本進一郎
11. **Expertise** ウェアラブルデバイスによる健康管理の未来 家城博隆
12. 高血圧管理を変える革新的アプリ 牧元久樹, 菊尾七臣
13. AIを駆使した心臓リハビリの最前線 中山敦子
14. テクノロジーが支える心不全ケアの未来像 弓野 大
15. AI技術を活用したOCT診断とカテーテル治療の新しい地平 南 尚賢
16. **Expertise** アメリカにおけるAI支援治療の先進事例と展望
八木隆一郎, 中山正光, 後藤信一
〈連載〉心臓の解剖[知っておきたい知識～疾患の病態生理から治療へつなげる解剖学～]
最終回 2D画像から心臓3D構造の再構築～心室中隔構造の分析～ 井川 修

2025年1月号 12誘導心電図徹底攻略 治療はもう始まっている！

企画・構成 藤澤友輝

識
る

1. みんなの願い, 心電図が読めるようになるTips 藤澤友輝
2. 誰も教えてくれなかった上室期外収縮起源のコツ 山岡広季, 高月誠司, 三田村秀雄
3. ソドウ? ヒンパク? コモン? アンコモン? 心房リントリーのふしぎ 発見! 有田卓人
4. もう怖くない, wide QRS頻拍鑑別法 萬納寺洋士
5. **Expertise** 基礎からわかる, 電解質異常・電気生理学と心電図 福田昌和, 吉賀康裕, 佐野元昭

診
る

6. 健診でブルガダ様波形をみかけたら 中野由紀子
7. 循環器内科が知っておくべき成人先天性心疾患の心電図所見 宮崎 文
8. 右心負荷に伴う心電図所見 上野裕貴

治
す

9. プロ視点, PSVTを鑑別するためのポイントはここ! 藤野紀之
10. **Expertise** AIを用いた進化的心電図解析 松岡 良, 赤澤 宏
11. TAVI時代到来, 古くて新しい左室肥大のエコー&心電図 古賀将史
12. 「ヤバイ」STEMIを見逃さない, 鑑別法と治療方針の決定 稲葉慎二
13. もう迷わないペースメーカー設定と遠隔管理 西井伸洋
14. 心電図からみる適切なCRT設定とは 合屋雅彦
15. **Expertise** 最先端アブレーション: パルスフィールドアブレーションの今 中川 博
〈連載〉大切なことはすべて山下先生が教えてくれた～教え子達が伝えたい, 心房細動診療の極意～
序 連載開始にあたり 大塚崇之

2025年2月号 最新の虚血評価と治療介入

企画・構成 村松 崇

識
る

1. 大規模試験からのメッセージ: いま何が必要なのか? 横井宏佳
2. 虚血診断の重要性: 正しい理解と診断 松尾仁司
3. Intravascular lithotripsy (IVL)は石灰化治療のbreakthroughになるか? 栗山根廣, 柴田剛徳
4. 冠微小循環障害(CMD)の診断と治療 池邊 壮, 石井正将, 辻田賢一
5. **Expertise** 生体吸収性スキャフォールド: 今後の展望 松岡勇樹, 外海洋平

診
る

6. 画像診断による虚血評価: 心筋血流シンチグラフィ 七里 守
7. 画像診断による虚血評価: FFR_{CT} 大竹寛雅
8. Wire-based physiologyによる虚血評価 菊田雄悦
9. 血管造影に基づく虚血評価: Angio-derived FFRの基礎から最新のエビデンス 青山珠里, 大橋寛史, 天野哲也

治
す

10. **Expertise** もうここまで来てる! 血行再建のdecision-making 影山茂貴
11. 薬物療法: これがなくては始まらない 田邊健吾
12. 薬剤コーテッドバルーン: Tips and Tricks 浅野 拓
13. Physiology-guided PCIの光と影: J-CONFIRM registryからの教訓 蔵満昭一
14. Imaging-guided PCI: 今こそ見直そう! 坂田憲治
15. **Expertise** CABGの変遷と最新トピック 浅井 徹
〈連載〉大切なことはすべて山下先生が教えてくれた～教え子達が伝えたい, 心房細動診療の極意～
第1回 心房細動の疫学 鈴木信也