

◆ 監修の序	池田隆徳	3
◆ 編集の序	阿古潤哉	5
◆ 略語一覧		8

## 基礎編

### A) マーカー

1 心筋逸脱酵素	永田貴子	12
2 FDP, Dダイマー	村松裕介	16
3 BNP, NT-proBNP	永田貴子	20
4 二次性心筋症の鑑別に必要な採血	池田祐毅	23
5 二次性高血圧症の鑑別に必要な採血	瀧上 悠	28

### B) 心電図検査

1 心電図の基礎と正常心電図	深谷英平	32
2 虚血性変化	下浜孝郎	39
3 リズム異常	岸原 淳	48

### C) 胸部X線検査

橋本拓弥 57

### D) 心エコー図検査

1 心エコー図検査の基本	郡山恵子, 小板橋俊美	64
2 心エコーを診療に活かす	小板橋俊美, 郡山恵子	84
3 経食道心エコー図法	郡山恵子, 小板橋俊美	93

### E) 心臓カテーテル検査

1 血行動態評価	石井俊輔	96
2 冠動脈造影	南 尚賢	102
3 その他の造影および心筋生検	石井俊輔	108

### F) 心臓核医学検査 (心筋血流シンチグラフィ, 心筋脂肪酸シンチグラフィ, 心臓交感神経シンチグラフィ, FDG-PET)

鍋田 健 115

### G) 心臓CT検査

1 胸部CT・腹部CT	箸方健宏	123
2 冠動脈CT	龜田 良	126

## H) 心臓MRI検査

藤田鉄平 135

## I) 電気生理学的検査 (EPS)

中村洋範 143

## J) その他の検査

1 四肢のエコー検査	北里梨紗	149
2 血圧脈波測定	北里梨紗	154
3 チルト試験 (Head-up tilt test)	松浦 元	157

## 実践編

1 労作時呼吸困難を主訴に紹介受診した78歳女性	池田祐毅	162
2 2日前から持続する胸痛を主訴に救急搬送された82歳女性	亀田 良	175
3 整形外科入院中のリハビリで突然の呼吸苦を生じた81歳男性	村松裕介	182
4 突然の冷や汗を伴う胸背部痛を主訴に救急搬送された65歳男性	箸方健宏	188
5 突然の激しい動悸を生じた24歳女性	岸原 淳	196
6 原因不明の息切れを発症した30代女性	石井俊輔	199
7 安静時でも息切れ、倦怠感を自覚した55歳女性	飯田祐一郎	205
8 労作時呼吸困難と心雜音を指摘され紹介となった82歳女性	橋本拓弥	212
9 急性の呼吸困難を呈し、心雜音を聴取した72歳女性	郡山恵子	217
10 下腿浮腫を主訴に来院した65歳女性	永田貴子	224
11 高血圧治療中に高度の呼吸不全を認めた59歳女性	瀧上 悠	229
12 失神発作をくり返す33歳女性	石末成哉	233
13 就寝中に死戦期呼吸をきたした36歳男性	石末成哉	237
14 くり返す失神を主訴に紹介受診した30歳女性	松浦 元	241
15 歩行により冷や汗を伴う胸部絞扼感を生じた66歳男性	鍋田 健	246
16 労作時呼吸困難のあるペースメーカー使用の70歳男性	藤田鉄平	250
17 労作時息切れと心拡大のため紹介された38歳女性	鍋田 健	256
18 健診で心電図異常を指摘された無症状の57歳男性	小板橋俊美	260