

# 索引

## INDEX

### 数字

6分間歩行試験 ..... 57

### $\beta \cdot \gamma \cdot \tau$

$\beta$ 遮断薬 ..... 63, 66, 67, 121, 150, 232

$\gamma$ グロブリン ..... 188

$\tau$  ..... 57

### 欧文

#### A～C

ACC/AHA2006 ガイドライン ..... 97

ACE-I (ACE阻害薬) ..... 62, 66, 121, 150, 180, 232

acute lung injury ..... 38

acute myocardial infarction ..... 115, 239

acute respiratory distress syndrome ..... 38

ADHERE 試験 ..... 32, 40

AFFIRM 試験 ..... 201

ALI ..... 38

AMI ..... 115, 239

angiotensin converting enzyme inhibitor ..... 62, 66, 121, 150, 180, 232

angiotensin II receptor blocker ..... 58, 62, 66, 121, 150, 180, 232, 234

ANP ..... 27

aortic regurgitation ..... 85

aortic stenosis ..... 93

APH ..... 125  
apical hypertrophic cardiomyopathy ..... 125

AR ..... 85

ARB ..... 58, 62, 66, 121, 150, 180, 232, 234

ARDS ..... 38

arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy ..... 174

ARTS ..... 113

ART II ..... 113

ARVC ..... 174

ARVCの診断基準 ..... 174

ARの自然歴 ..... 89

AS ..... 93

ASH ..... 125, 132, 211

ASTAMI trial ..... 243

asymmetrical septal hypertrophy ..... 125, 132, 211

AT受容体 ..... 58

bare metal stent ..... 112

Becker type progressive muscular dystrophy (Becker型進行性筋ジストロフィー) ..... 171

bFGFゼラチンシート ..... 267, 268

BMD ..... 171

BMIPP ..... 54

BMS ..... 112

BOOST trial ..... 243

BOOST-2 Trial ..... 264

brain natriuretic peptide (BNP) ..... 28, 51, 134, 178, 185, 209, 214,

216, 230, 242

Braunwaldによる不安定狭心症の分類 ..... 106

Brockenbrough現象 ..... 134

Bull's eye ..... 54

CABG ..... 112, 113

Candesartan in Heart failure

Assessment of Reduction in Mortality

and morbidity ..... 154, 154, 234

cardiac resynchronization therapy ..... 64, 150, 204, 214

Carey-Coombs雑音 ..... 73

CCS分類 ..... 106

CHARM-Preserved試験 ..... 154, 181, 234

chronic obstructive pulmonary disease ..... 218

CNP ..... 28

COPD ..... 218

COPERNICUS試験 ..... 154

coronary artery bypass graft ..... 112, 113

CRP ..... 196

CRT ..... 64, 150, 204, 214

CRT-D ..... 204

CT ..... 54

Cumulative Survival Study ..... 154

#### D～F

DCM ..... 18, 23, 38, 143, 225, 241

DDDペーシング ..... 137

DES ..... 112

D-HCM ..... 128

DIC ..... 194

Digitalis Investigation Group Trial (DIG試験) ..... 25, 154

dilated cardiomyopathy ..... 18, 23, 38, 143, 225, 241

dilated phase of hypertrophic cardiomyopathy ..... 128

dip and plateau pattern ..... 122

disseminated intravascular coagulation ..... 194

DM ..... 171

DMD ..... 170

double shadow ..... 80

drug-eluting stent ..... 112

Duchenne type progressive muscular dystrophy (Duchenne型進行性筋ジストロフィー) ..... 170

Duke診断基準 ..... 192, 193

EDMD ..... 172

E/E' ..... 57

Emax ..... 24

memoが掲載されているものは  
色文字にしています

- Emery–Dreifuss muscular dystrophy  
(Emery–Dreifuss型筋ジストロフィー)  
—) ..... 172
- EPOCH 試験 ..... 27
- extracorporeal circulation ..... 235
- FDG ..... 54
- Forrester サブセット ..... 55
- Forrester 分類 ..... 20, 35, 115
- Framingham criteria ..... 34, 49
- Framingham Heart Study ..... 48, 176, 198, 230
- Framingham study のうつ血性心不全の診断基準 ..... 35, 230
- Frank–Starling 機構 ..... 20, 70
- FRDA (Friedreich's ataxia : Friedreich 失調症) ..... 173

## G~I

- G-CSF ..... 262
- giant negative T wave ..... 126
- Graham–Steell 雜音 ..... 80, 101
- granulocyte–colony stimulating factor ..... 262
- H<sub>2</sub>受容体拮抗薬 ..... 259
- HACEK 群 ..... 192
- HCM ..... 23, 124
- Hockey-stick 様の外見 ..... 80
- human atrial natriuretic peptide (h-ANP) ..... 47, 213, 226, 227
- hypertrophic cardiomyopathy ..... 23, 124
- IABP ..... 122, 183, 188, 226
- ICD ..... 64, 140, 148, 203
- ICM ..... 38, 240
- IGT ..... 258
- IL-10 ..... 185
- impaired glucose tolerance ..... 258
- implantable cardioverter defibrillator ..... 64, 140, 148, 203
- informatics ..... 254
- intra-aortic balloon pumping ..... 122, 183, 188, 226
- ischemic cardiomyopathy ..... 38, 240

## J~L

- J-WIND 試験 ..... 123
- Kerley's B line ..... 37, 80
- Killip 分類 ..... 35, 117
- Kussmaul 徴候 ..... 122
- Laplace の法則 ..... 26
- late enhancement ..... 134
- left ventricle assisting system (LVAS) ..... 226, 239, 245, 248
- limb-girdle type muscular dystrophy (LGMD) ..... 173
- L波 ..... 133

## M~O

- MADIT-II 試験 ..... 203
- MAGIC trial ..... 243
- MASS II ..... 113
- MDCT ..... 109
- MIBG ..... 54
- MIC ..... 196
- mitral regurgitation ..... 70
- mixing zone ..... 238
- modified Simpson 法 ..... 53
- MR ..... 70
- MRI ..... 54, 187
- MSCT ..... 54, 109
- MUCHA 試験 ..... 63, 68
- multicenter-study ..... 243
- multi detector row CT ..... 109
- multi-slice CT ..... 54
- multislice helical CT ..... 54, 109
- myectomy ..... 138
- myotonic dystrophy ..... 171
- NBTE ..... 191
- NHLBI による不安定狭心症の定義 ..... 106
- NIPPV ..... 33
- Nohria 分類 ..... 115
- non-compliant pattern ..... 122
- non-invasive positive pressure ventilation ..... 120, 228
- NPPV ..... 120, 228

## P~R

- N-terminal proBNP (NT-proBNP) ..... 51, 210, 230
- NYHA 心機能分類 ..... 35, 48, 49, 57
- OPCARE-AMI ..... 243
- opening snap ..... 80, 101
- PCI ..... 113, 262
- PCPS ..... 28, 123, 184, 188, 226, 237, 238
- PCPS の管理・離脱指標 ..... 189
- PCWP ..... 224
- PDE III 阻害薬 ..... 213, 227
- peak filling rate ..... 57
- PEP–CHF 試験 ..... 181
- percutaneous cardiopulmonary support ..... 28, 123, 184, 188, 226, 237, 238
- percutaneous coronary intervention ..... 113, 262
- percutaneous transluminal mitral commissurotomy ..... 82
- percutaneous transluminal septal myocardial ablation ..... 137
- PET ..... 54
- PFR ..... 57
- PHT 法 ..... 80
- PISA 法 ..... 74
- Pmax ..... 21
- Pombo 法 ..... 53
- postprandial exacerbation of symptoms (PPS) ..... 139
- pressure half-time 法 ..... 80
- PROVED 試験 ..... 25
- pseudonormalization ..... 133
- PTMC ..... 82
- PTSMA ..... 137
- pulmonary capillary wedge pressure ..... 224
- pulmonary regurgitation (PR) ..... 101
- pulmonary stenosis (PS) ..... 100
- QGS ..... 55
- QOL ..... 60
- quality of life ..... 60

- Quantitative Gated SPECT ..... 55  
 RAAVE タディ ..... 98  
 RAA 系 (renin-angiotensin-aldosterone system : RAAS) ..... 27, 52, 222  
 RACE 試験 ..... 201  
 RADIANCE 試験 ..... 25  
 RALES 試験 ..... 155  
 Randomized Aldactone Evaluation Study ..... 155  
 RA 系 (renin-angiotensin system : RAS) ..... 58, 59, 61, 251  
 REPAIR-AMI ..... 243, 263  
 restrictive cardiomyopathy (RCM) ..... 157  
 restrictive pattern ..... 133  
 right ventricular end-diastolic pressure ..... 224  
 Rivero-Carvallo 徴候 ..... 101, 160, 215  
 RVEDP ..... 224
- S~U**
- SALTIRE タディ ..... 98  
 SAM ..... 125, 133, 211  
 SAS ..... 57  
 SCD-HeFT 試験 ..... 155, 203  
 Simpson 法 ..... 118, 119  
 SOLVD 試験 ..... 153  
 Specific Activity Scale ..... 57  
 SPECT ..... 54  
 STAF 試験 ..... 201  
 stiffness ..... 230  
 stiffness 上昇 ..... 157  
 stuck valve ..... 90  
 Studies of Left Ventricular Dysfunction ..... 153  
 Sudden Cardiac Death in Heart Failure Trial ..... 203  
 surgeon's view ..... 74  
 systolic anterior motion of mitral valve ..... 125, 133, 211  
 Swan-Ganz カテーテル ..... 35, 103, 117  
 tachycardia-induced cardiomyopathy ..... 199
- TDM ..... 196  
 TEE ..... 99  
 Teichholz 法 ..... 53  
 Tei-index ..... 53  
 tethering ..... 72, 115  
 time to peak filling rate ..... 57  
 to and fro 雜音 ..... 86  
 TPFR ..... 57  
 transesophageal echocardiography ..... 99  
 tricuspid regurgitation (TR) ..... 100  
 tricuspid stenosis (TS) ..... 100
- V~W**
- VALIDD 試験 ..... 181  
 Valsalva 洞破裂 ..... 86  
 Valsalva 法 ..... 232  
 vanishing tumor ..... 37  
 vena contracta ..... 87  
 Venturi 効果 ..... 133  
 Vmax ..... 21  
 volumetric 法 ..... 74  
 Wilkins スコア ..... 78
- 和 文**
- あ 行**
- アーチスト<sup>®</sup> ..... 66, 111, 121, 150, 205  
 アイトロール<sup>®</sup> ..... 111  
 アカルディ<sup>®</sup> ..... 226  
 悪循環 ..... 22  
 アクチン ..... 21  
 アザチオプリン ..... 246  
 亜硝酸薬 ..... 150  
 アセチルコリン ..... 109, 223  
 アゾセミド ..... 150  
 アダラート CRR ..... 111  
 圧較差 ..... 93  
 アップストリーム 治療 ..... 204  
 アプレブリン<sup>®</sup> ..... 150  
 アミロイドーシス ..... 170  
 アムリノン ..... 27
- アムロジピン ..... 121  
 アモキシリン ..... 82  
 アルダクトン A<sup>®</sup> ..... 66, 121, 150, 181  
 アルドステロン拮抗薬 ..... 121  
 アンカロン<sup>®</sup> ..... 206, 227  
 アンジオテンシン II 受容体拮抗薬 ..... 58, 62, 66, 121, 150, 180, 232, 234  
 異常 Q 波 ..... 131  
 一次予防 ..... 203  
 遺伝子異常 ..... 144  
 遺伝子治療 ..... 28  
 イノバン<sup>®</sup> ..... 227  
 イミダブリル ..... 121  
 イムラン<sup>®</sup> ..... 246  
 インダパミド ..... 181  
 ウイルス感染 ..... 144  
 植え込み型除細動器 ..... 64, 140, 148, 203  
 右室拡張末期圧 ..... 224  
 右室梗塞 ..... 23, 115, 122  
 右室心尖部ペーシング ..... 137  
 右心不全 ..... 22, 23, 50, 100, 215  
 うつ血性心不全の診断基準 ..... 34, 49  
 右房圧 ..... 224  
 右房圧の右室化 ..... 103  
 運動耐容能 ..... 57  
 運動療法 ..... 64  
 エタノール注入 ..... 138  
 エナラブリル ..... 66, 121, 150, 181  
 エピネフリン ..... 223  
 エベロリムス ..... 246  
 エメリン ..... 172  
 エルゴノビン ..... 109  
 エルゴメトリン F<sup>®</sup> ..... 109  
 塩酸アミオダロン ..... 227  
 塩酸オルブリノン ..... 227  
 塩酸ドバミン ..... 227  
 塩酸ドブタミン ..... 226  
 塩酸ヒドララジン ..... 150  
 塩酸モルヒネ ..... 212  
 塩酸モルヒネ<sup>®</sup> ..... 212  
 遠心ポンプ ..... 236  
 エンドセリン ..... 52

memoが掲載されているものは  
色文字にしています

- |                               |                   |                 |                 |                    |                 |
|-------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| オビソーメ <sup>®</sup>            | 109               | 機能性MR           | 71              | 劇症型心筋炎             | 183             |
| オメプラール <sup>®</sup>           | 111               | 機能的僧帽弁逆流        | 146             | 血液希釈               | 237             |
| オルメサルタン                       | 181               | 逆流性拡張期雜音        | 86              | 血液循環               | 19              |
| オルメテック <sup>®</sup>           | 181               | 逆流性雜音           | 195             | 血液ポンプ              | 236             |
| 温度感応性培養皿                      | 241               | 急性右心不全          | 33, 44          | 血管拡張薬              | 97              |
| <b>か 行</b>                    |                   |                 |                 |                    |                 |
| 拡張型心筋症                        |                   | 急性心筋梗塞          | 210             | 血管新生               | 240             |
| ··· 18, 23, 38, 143, 225, 241 |                   | 急性心筋梗塞          | 115, 239        | 血行動態の改善            | 45              |
| 拡張型心筋症における心不全治療               | 149               | 急性心原性肺水腫        | 32, 33          | 血栓                 | 79              |
| ··· 149                       |                   | 急性心不全           | 21, 32, 41, 115 | 血栓塞栓症              | 137             |
| 拡張期心不全                        | 22                | 急性心不全治療ガイドライン   | 32              | 血栓弁                | 90              |
| 拡張機能障害                        | 230               | 急性心不全の診断        | 32              | 血中BNP濃度            | 38              |
| 拡張機能評価                        | 56                | 急性心不全の治療        | 41              | 決定木分類学習法           | 257             |
| 拡張期ランブル                       | 101               | 急性大動脈弁閉鎖不全症     | 85              | ゲノム・トランスクリプトーム解析   |                 |
| 拡張障害の重症度分類                    | 232               | 急性肺傷害           | 38              | ··· 252            |                 |
| 拡張相肥大型心筋症                     | 128               | 急性肺水腫           | 209             | 腱索断裂               | 194             |
| 拡張不全                          | 38, 61, 68, 229   | 急性非代償性心不全       | 33, 42          | コアテック <sup>®</sup> | 227             |
| 家族性                           | 124               | 狭心症             | 105             | 抗アルドステロン薬          | 150             |
| 下大静脈径                         | 119               | 狭心症の分類          | 106             | 交感神経系              | 27, 52, 61, 223 |
| カテーテルアブレーション                  | 205               | 強心薬             | 226             | 高血圧                | 176             |
| カテコラミン                        | 185               | 胸痛              | 94              | 高血圧性急性心不全          | 33, 42          |
| カナダ心臓血管学会による狭心症の重症度分類         | 106               | 虚血性MR           | 71              | 高血圧性心筋障害           | 23              |
| カプトプリル                        | 150               | 虚血性心筋症          | 38, 240         | 高血圧性心疾患            | 176             |
| カプトリル <sup>®</sup>            | 150               | 虚血性心疾患          | 23, 105, 115    | 好酸球增多性心疾患          | 163             |
| 顆粒球コロニー刺激因子                   | 262               | 巨大陰性T波          | 126             | 高心拍出量性心不全          | 195             |
| カルシウムイオン                      | 20                | 筋芽細胞            | 239             | 構造的リモデリング          | 198             |
| カルシウム拮抗薬                      | 121, 232          | 筋強直性ジストロフィー     | 171             | 拘束型心筋症             | 23, 157         |
| カルシウムハンドリング                   | 249               | 菌血症             | 191             | 拘束型波形              | 133             |
| カルベジロール                       | 66, 68, 121, 150  | 金属ステント          | 112             | 高拍出性心不全            | 22, 33, 44      |
| カルペリチド                        | 47, 121, 213, 226 | 筋長-張力関係         | 19              | 後方障害               | 22              |
| 簡易 Bernoulli の式               | 102, 133, 218     | 駆出性収縮期雜音        | 94              | 交連部癒合              | 95              |
| 間質性浮腫                         | 117               | 駆出率             | 224, 226        | 骨髄幹細胞              | 239             |
| 完全植え込み型小型人工心臓                 | 28                | 組合わせの爆発         | 255             | コニール <sup>®</sup>  | 111             |
| 感染性心内膜炎                       | 78, 86, 191, 196  | クロスブリッジ         | 19              | コバシル <sup>®</sup>  | 181             |
| カンデサルタン                       | 66, 121, 150, 181 | 経胸壁心エコー         | 194             | コントラストエコー法         | 132             |
| 冠動脈バイパス手術                     | 112, 113          | 頸靜脈怒張           | 51              | コントラスト心MRI         | 128, 134        |
| 灌流圧                           | 237               | 経食道心エコー         | 54, 74, 99, 194 | <b>さ 行</b>         |                 |
| 灌流量                           | 237               | 経皮経静脈的僧帽弁交連裂開術  | 82              |                    |                 |
| 起坐呼吸                          | 50                | 経皮的冠動脈インターベンション |                 |                    |                 |
| 偽正常化                          | 133, 231          | ··· 113, 262    |                 |                    |                 |
| 基礎疾患                          | 60                | 経皮的心室中隔焼灼術      | 137             |                    |                 |
|                               |                   | 経皮的心肺補助         |                 |                    |                 |
|                               |                   | 外科治療            | 196             |                    |                 |

- 最大陰性 dP/dt ..... 57  
 最大上昇速度 dP/dt ..... 55  
 再同期療法 ..... 150  
 再入院 ..... 65  
 細胞移植 ..... 239  
 細胞シート ..... 242  
 細胞性拒絶反応組織所見分類 ..... 246  
 左室拡張機能不全の治療アルゴリズム ..... 64  
 左室拡張能 ..... 124, 229  
 左室拡張能障害 ..... 177, 221  
 左室拡張能評価 ..... 234  
 左室拡張不全の重症度分類 ..... 180  
 左室拡張不全の薬物療法 ..... 167  
 左室拡張末期圧 ..... 57, 224  
 左室駆出率 ..... 53  
 左室弛緩 ..... 229  
 左室収縮機能不全 ..... 229  
 左室収縮末期圧-容積関係 ..... 24  
 左室の dyssynchrony ..... 137  
 左室の硬さ ..... 229  
 左室肥大 ..... 93  
 左室（左心）補助人工心臓装置 ..... 226, 239, 245, 248  
 左室補助装置 ..... 65  
 左室流出路圧較差 ..... 133  
 左室流出路狭窄 ..... 124  
 左室流入血流速波形 ..... 56, 126, 230  
 左心不全 ..... 22, 50, 209  
 左心不全の診断基準 ..... 210  
 左房圧上昇 ..... 50  
 サルコイドーシス ..... 169  
 サワシリン® ..... 82  
 酸化ストレス ..... 251  
 三尖弁 ..... 23  
 三尖弁逆流 ..... 100  
 三尖弁狭窄症 ..... 100  
 三尖弁形成術 ..... 103  
 三尖弁・肺動脈弁疾患 ..... 100  
 三尖弁閉鎖不全症 ..... 100  
 三尖弁閉鎖不全症に対する手術の推奨 ..... 104  
 三尖弁輪形成術 ..... 104  
 酸素化 ..... 45  
 弛緩障害 ..... 157  
 ジギタリス製剤 ..... 25, 63, 66, 82, 150, 226  
 ジギラノゲンC® ..... 205  
 シグマート® ..... 111  
 シクロスボリン ..... 246  
 ジゴキシン ..... 66, 104, 150, 226  
 ジゴキシン® ..... 226  
 ジゴシン® ..... 66, 150, 205, 226  
 自己免疫 ..... 183  
 ジストロフィン ..... 171  
 持続性心室性頻拍 ..... 137  
 肢帶型筋ジストロフィー ..... 173  
 疾患管理 ..... 65  
 時定数 ..... 57  
 シネ MRI ..... 54, 134  
 シャント ..... 195  
 収縮期心不全 ..... 22  
 収縮期ドーム形成 ..... 102  
 収縮機能評価 ..... 53  
 収縮期離開 ..... 102  
 収縮性心膜炎 ..... 165  
 収縮と弛緩 ..... 19  
 収縮不全 ..... 62  
 重症 AS 患者に対する治療指針 ..... 98  
 手術適応 ..... 97  
 硝酸イソソルビド ..... 150  
 初期治療の ABCDE ..... 111  
 心アミロイドーシス ..... 163, 210  
 心エコー ..... 100  
 心音聴診 ..... 129  
 心筋炎 ..... 183  
 心筋幹細胞 sphere ..... 266  
 心筋虚血 ..... 105  
 心筋コントラストエコー法 ..... 138  
 心筋細胞 ..... 18  
 心筋細胞障害 ..... 22  
 心筋症 ..... 124, 143, 157, 169  
 心筋症の分類 ..... 145  
 心筋生検 ..... 56  
 心筋切除 ..... 138  
 心筋代謝 ..... 105  
 心筋リモデリング ..... 60, 61  
 神経体液性因子 ..... 27, 52, 60  
 神経体液性因子シグナル ..... 250  
 心血管病の連鎖 ..... 60  
 心原性ショック ..... 32, 33, 43, 222  
 人工心臓 ..... 65, 226  
 人工心肺 ..... 235  
 進行性筋ジストロフィー ..... 170  
 人工肺 ..... 236  
 人工弁感染 ..... 193  
 心雜音 ..... 130  
 心サルコイドーシス ..... 211  
 心室細動 ..... 198, 202  
 心室性不整脈 ..... 127, 198  
 心室中隔穿孔 ..... 116  
 心室中部閉塞性肥大型心筋症 ..... 127  
 心室頻拍 ..... 198, 202  
 心室リモデリング ..... 28  
 心室レートコントロール ..... 200  
 心尖拍動 ..... 129  
 心尖部心室瘤 ..... 127  
 心尖部肥大型心筋症 ..... 125  
 心臓 CT ..... 134  
 心臓 MRI ..... 134  
 心臓移植 ..... 18, 65, 227, 244  
 心臓移植の適応、除外基準 ..... 245  
 心臓カテーテル検査 ..... 55  
 心臓再同期療法 ..... 64, 204, 214  
 心臓性突然死 ..... 140  
 身体活動能力質問表 ..... 58  
 心タンポナーデ ..... 185  
 シンチグラフィー ..... 187  
 伸展性障害 ..... 157  
 心内膜心筋纖維症 ..... 163  
 心囊液 ..... 185  
 心肺運動負荷試験 ..... 57  
 心拍出量 ..... 226  
 心肥大 ..... 124  
 シンピット® ..... 207  
 心不全 ..... 176, 239  
 心不全期 ..... 22  
 心不全代償期 ..... 22  
 心不全のステージ分類 ..... 149

memoが掲載されているものは  
色文字にしています

- 心房細動 ..... 137, 198, 207  
 心房中隔欠損症 ..... 100  
 心房同期心室ペーシング治療 ..... 137  
 心膜液 ..... 195  
 心膜炎 ..... 191  
 水分貯留 ..... 25  
 スタチン系薬剤 ..... 98, 248  
 ステロイド ..... 188  
 スピロノラクトン ..... 66, 121, 150, 181  
 生活の質 ..... 60  
 正球性正色素性貧血 ..... 194  
 成人呼吸窮迫症候群 ..... 38  
 ゼストリル<sup>®</sup> ..... 66, 150  
 セルセプト<sup>®</sup> ..... 246  
 セロケン<sup>®</sup> ..... 66, 150  
 尖部肥大型心筋症 ..... 125  
 前方障害 ..... 22  
 僧帽弁 ..... 23  
 僧帽弁逆流症 ..... 70  
 僧帽弁狭窄症 ..... 78  
 僧帽弁収縮期異常前方運動 ..... 125, 133, 211  
 僧帽弁装置 ..... 70  
 僧帽弁複合体 ..... 70  
 僧帽弁閉鎖不全症 ..... 115, 116  
 僧帽弁弁輪部運動 ..... 57  
 僧帽弁弁輪部運動速波形 ..... 231  
 塞栓症 ..... 192, 197  
 速脈 ..... 86  
 組織ドプラ僧帽弁輪速度波形 ..... 126  
 組織ドプラ法 ..... 57, 231, 234  
 ソタコールR<sup>®</sup> ..... 206

## た 行

- ダイアート<sup>®</sup> ..... 150  
 体外循環 ..... 235  
 大規模比較試験 ..... 255  
 大規模臨床試験 ..... 62  
 退行変性 ..... 93  
 耐糖能異常 ..... 258  
 大動脈解離 ..... 86  
 大動脈内バルーンパンピング ..... 122, 183, 226

- 大動脈二尖弁 ..... 93, 95  
 大動脈弁逆流の手術適応 ..... 90  
 大動脈弁狭窄症 ..... 93  
 大動脈弁疾患 ..... 23  
 大動脈弁置換術 ..... 92  
 大動脈弁半閉鎖 ..... 133  
 大動脈弁閉鎖不全症 ..... 85  
 大動脈弁閉鎖不全症の手術適応 ..... 89  
 大量免疫グロブリン療法 ..... 152  
 タクロリムス ..... 246  
 タケプロン<sup>®</sup> ..... 111  
 多枝疾患 ..... 113  
 多臓器不全 ..... 222  
 タナトリル<sup>®</sup> ..... 121  
 置換術 ..... 104  
 致死性不整脈 ..... 140  
 張力-速度関係 ..... 19  
 ディオバン<sup>®</sup> ..... 150, 181  
 低カリウム血症 ..... 207  
 低心拍出量 ..... 50, 209  
 低心拍出量症候群 ..... 222  
 定性評価 ..... 74  
 低体温 ..... 237  
 低拍出性心不全 ..... 22  
 定量評価 ..... 74  
 データマイニング手法 ..... 256  
 テノーミン<sup>®</sup> ..... 82  
 テルミサルタン ..... 181  
 電気的リモデリング ..... 198  
 動脈拍動 ..... 129  
 特発性拘束型心筋症 ..... 165  
 特発性拘束型心筋症診断の手引き ..... 164  
 特発性拘束型心筋症の病期 ..... 159  
 突然死 ..... 60, 148  
 ドバミン ..... 27  
 ドブタミン ..... 27  
 ドブタミン負荷心エコー ..... 54, 84  
 ドブタミン・ミルリノン併用療法 ..... 47  
 ドブトレックス<sup>®</sup> ..... 226  
 トラセミド ..... 150  
 トリクロルメチアジド ..... 226  
 トロポニン ..... 39

## な 行

- 内径短縮率 ..... 226  
 ナトリックス<sup>®</sup> ..... 181  
 二硝酸イソルビド ..... 226  
 二次予防 ..... 203  
 ニトロール<sup>®</sup> ..... 111, 150, 226  
 ニトログリセリン ..... 212, 214, 226  
 ニトログリセリン<sup>®</sup> ..... 212  
 ニトロペン<sup>®</sup> ..... 111  
 ニューロタン<sup>®</sup> ..... 181  
 妊娠 ..... 83  
 ネオーラル<sup>®</sup> ..... 170, 246  
 脳性ナトリウム利尿ペプチド ..... 28, 51, 134, 178, 185, 214, 209, 216, 230, 242  
 腫瘍 ..... 192  
 ノルエピネフリン ..... 223  
 ノルバスク<sup>®</sup> ..... 121

## は 行

- ハーフジゴキシン<sup>®</sup> ..... 82, 104  
 バイアスピリン<sup>®</sup> ..... 111  
 肺うっ血 ..... 209  
 肺高血圧症 ..... 215, 221  
 肺静脈血流速波形 ..... 56, 231  
 肺水腫 ..... 117  
 肺水腫を伴う急性心不全 ..... 43  
 肺動脈性肺高血圧症 ..... 23, 219  
 肺動脈楔入圧 ..... 57  
 肺動脈弁逆流 ..... 100  
 肺動脈弁狭窄症 ..... 100  
 肺動脈弁形成術 ..... 104  
 肺動脈弁疾患 ..... 23  
 肺動脈弁閉鎖不全症 ..... 101  
 肺胞性浮腫 ..... 117  
 肺毛細管圧 ..... 117  
 肺毛細管楔入圧 ..... 224  
 ハイリスク群 ..... 140  
 拍出量 ..... 224  
 播種性血管内凝固症候群 ..... 194  
 パソプレシン ..... 52  
 パナルジン<sup>®</sup> ..... 111  
 パラクライン効果 ..... 240, 243

- パリエット® ..... 111  
 バルサルタン ..... 150, 181  
 パルスドブラ・組織ドブラ ..... 133  
 汎収縮期雜音 ..... 73  
 ハンプ® ..... 121, 213, 226  
 非細菌性血栓性心内膜炎 ..... 191  
 非侵襲的の陽圧呼吸 ..... 120, 228  
 ピソプロロール ..... 66, 121, 150  
 肥大型心筋症 ..... 23, 124  
 肥大型心筋症と食事 ..... 139  
 肥大型心筋症における診断の進め方 ..... 129  
 肥大型心筋症の分類 ..... 126  
 非代償性心不全 ..... 214  
 非対称性中隔肥厚 ..... 125, 132, 211  
 非同期性収縮 ..... 64  
 ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド ..... 213, 226, 227  
 ヒドララジン ..... 150  
 非閉塞性肥大型心筋症 ..... 125  
 ピモベンダン ..... 27, 226  
 頻脈誘発性心筋症 ..... 199  
 副交感神経 ..... 223  
 腹部大動脈での全拡張期逆行性血流 ..... 87  
 不整脈 ..... 198  
 不整脈源性右室異形成症 ..... 23, 100  
 不整脈源性右室心筋症 ..... 174  
 不整脈発症の機序 ..... 199  
 プラニメトリー法 ..... 80  
 ブラビックス® ..... 111  
 フランドル® ..... 150  
 フルイトラン® ..... 226  
 プレドニゾロン ..... 170, 246  
 プレドニゾロン® ..... 170  
 プレドニン® ..... 246  
 プログラフ® ..... 246  
 フロセミド ..... 66, 104, 121, 150, 181, 226  
 プロプレス® ..... 66, 121, 150, 181  
 閉塞性肥大型心筋症 ..... 125  
 ベプリコール® ..... 206  
 ペリンドプリル ..... 181  
 ヘルベッサー® ..... 205  
 ヘルベッサーR® ..... 111  
 弁形成術 ..... 76  
 弁周囲膿瘍 ..... 193  
 弁穿孔 ..... 193  
 弁膜症 ..... 70, 78, 85, 93, 100  
 補助循環 ..... 65  
 補助人工心臓 ..... 28  
 ホスピジエステラーゼⅢ阻害薬 ..... 213, 227
- ま 行**
- 膜型人工肺 ..... 236  
 末梢血管抵抗の増大 ..... 26  
 末梢血単核球移植 ..... 263  
 末梢循環障害 ..... 52  
 末端プロ脳性ナトリウム利尿ペプチド ..... 51, 210, 230  
 マルチスライスCT ..... 109  
 慢性重症ARの管理 ..... 89, 91  
 慢性心不全 ..... 21, 48, 60  
 慢性心不全治療ガイドライン ..... 48  
 慢性心不全のステージ分類 ..... 60  
 慢性心不全の治療 ..... 60  
 慢性心不全の診断 ..... 48  
 慢性大動脈弁不全症 ..... 85  
 慢性肺血栓塞栓症 ..... 220  
 慢性閉塞性肺疾患 ..... 218  
 ミオコールスプレー® ..... 111  
 ミオシン ..... 21  
 ミカルディス® ..... 181  
 ミコフェノール酸モフェチル ..... 246  
 脈圧の増大 ..... 86  
 ミリスロール® ..... 226  
 ミルリーラ® ..... 227  
 ミルリノン ..... 27, 227  
 無症状の重症AR ..... 92  
 メインテート® ..... 66, 121, 150, 205  
 メガトライアル ..... 255  
 メチルジゴキシン ..... 150  
 メトプロロール ..... 66, 150
- 免疫異常 ..... 144  
 免疫吸着療法 ..... 152  
 免疫抑制薬 ..... 151, 170, 246  
 網羅的遺伝子発現解析 ..... 252, 253
- や 行**
- 夜間発作性呼吸困難 ..... 50  
 薬剤溶出性ステント ..... 112  
 痢腫 ..... 191, 192, 193, 194, 196, 197  
 容量負荷疾患 ..... 70
- ら 行**
- ラシックス® ..... 66, 104, 121, 150, 181, 226  
 ラニラピッド® ..... 150, 205  
 リウマチ ..... 100  
 リウマチ性僧帽弁狭窄症 ..... 84  
 リウマチ熱 ..... 78  
 リシノプリル ..... 66, 150  
 リズムコントロール ..... 207  
 利尿薬 ..... 25, 63, 150, 226  
 リピトール® ..... 111  
 両心不全 ..... 50, 221  
 ループ利尿薬 ..... 66  
 ルプラック® ..... 150  
 レートコントロール ..... 207  
 レニベース® ..... 66, 111, 121, 150, 181  
 レニン・アンジオテンシン・アルドステロン系 ..... 27, 52, 222  
 レニン・アンジオテンシン系 ..... 58, 59, 61, 251  
 連続の式 ..... 96  
 連続波ドブラ ..... 133  
 ローラーボンプ ..... 236  
 ロサルタン ..... 181  
 ロプレソール® ..... 66, 150  
 ロンゲス® ..... 66, 150
- わ 行**
- ワーファリン® ..... 82