

# 索引

## Index

### 欧文・数字

#### 数字

- 16分画法 ..... 113  
 3Dストレスエコー ..... 165  
 3Dスペックルトラッキング ..... 18, 166

#### A ~ C

- AAE ..... 144  
 acoustic window ..... 20  
 Annuloaortic ectasia ..... 144  
 ASD ..... 116  
 ASH ..... 104  
 asymmetrical septal hypertrophy ..... 104  
 asynchrony ..... 113  
 atrial septal defect ..... 116  
 B-B' step ..... 150  
 BNP ..... 159  
 brain natriuretic peptide ..... 159  
 Bモード ..... 154  
 Chiari's network ..... 22  
 collapse ..... 146

#### D ~ F

- DDR ..... 52  
 Disk summation法 ..... 156  
 doming ..... 92  
 E/A ..... 159  
 echo-free space ..... 146, 152

- EF ..... 156  
 ejection fraction ..... 156  
 entry ..... 144  
 EPSS ..... 150  
 eye-ball EF ..... 157  
 Fabry病 ..... 112  
 false lumen ..... 144
- tethering ..... 95, 108, 110  
 TGC ..... 45  
 time gain control ..... 45  
 true lumen ..... 144  
 ventricular septal defect ..... 119  
 VSD ..... 119  
 wall motion index ..... 158  
 Wilkins score ..... 76

#### H ~ M

- HFPEF ..... 159  
 intimal flap ..... 144  
 lateral ..... 24  
 Marfan症候群 ..... 144  
 medial ..... 24  
 method of disks ..... 156  
 middle ..... 24  
 modified Simpson法 ..... 157  
 Mモード ..... 44, 51, 154  
 Mモード法 ..... 40, 156  
 Mモード法での計測法 ..... 71

#### P

- papillary fibroelastoma ..... 123  
 PHT ..... 92  
 POC ..... 32  
 point of care ..... 32  
 pressure half time ..... 92  
 PRF ..... 47  
 pulse repetition frequency ..... 47

#### Q ~ S

- Quick Look Diagnosis ..... 164  
 re-entry ..... 144  
 SAM ..... 104  
 sensitivity time control ..... 45  
 STC ..... 45  
 systolic anterior movement ..... 104  
 S字中隔 ..... 84

#### T ~ W

- TEIインデックス ..... 162

### 和文

#### あ

- アーチファクト ..... 37  
 アシンクロニー ..... 113  
 圧較差 ..... 99  
 圧半減時間 ..... 92  
 アミロイド沈着 ..... 159  
 安全性 ..... 43  
 右冠尖 ..... 24  
 右冠動脈 ..... 24  
 右室拡大 ..... 126  
 右室流出路 ..... 24  
 右室流入路 ..... 55  
 右室流入路長軸断面像 ..... 56  
 右心機能 ..... 163  
 右心耳 ..... 21  
 右心室 ..... 21, 22  
 右心不全 ..... 34  
 右尖 ..... 24  
 運動負荷エコー ..... 165  
 エコー輝度 ..... 109  
 エコーレポート ..... 68  
 遠心性肥大 ..... 112  
 大型高機能心エコー図装置 ..... 41  
 オートトレース ..... 157  
 音響窓 ..... 20

#### か

- 回旋枝分岐 ..... 24  
 拡張型心筋症 ..... 108

拡張期後退速度	52	胸痛	139	左室の記録	73
拡張能	150, 159	虚血	154	左室肥大	104, 111
仮性腱索	55	虚血性・機能性僧帽弁逆流	77	左室壁運動評価	75
下大静脈	21	虚脱	146	左室壁在血栓	115
下大静脈径	60	筋性部中隔欠損	120	左室流入血流波形	49
下大静脈の長軸断面	60	くり返し周波数	47	左心耳	21, 23
下大静脈弁	22	経食道心エコー法	128	左心室	21
下壁梗塞	114	携帯型心エコー図装置	164	左心不全	34
下壁心筋梗塞で右室梗塞合併例	163	ゲイン	44, 46	左尖	24
カラードプラ心エコー法	46	腱索	54	左総頸動脈	59
カラードプラ法	49, 64	検査の手順	62	サルコイドーシス	108
加齢	98	検査の評価	67	三腔断面像	57, 63
簡易ベルヌーイ (Bernoulli) の式	48, 76, 99	検査目的	38, 67	三尖弁	24, 56
感光度時間補正	45	原発性肺高血圧症	127	三尖弁Mモード心エコー図	56
冠静脈洞口	22	現病歴	138	三尖弁逆流	81, 126
冠静脈洞流入部	22	高血圧	154	時間ゲイン補正	45
感染性心内膜炎	148	高血圧性心疾患	111	四腔断面像	57, 63
感染性心内膜炎に伴う僧帽弁逆流	78	高血圧性心臓病	89, 111	視野深度	45
冠動脈支配領域	141	後交連	24	シャント血流	117
奇異性運動	52	後尖	24	収縮期前方運動	104
既往歴	138	後内側乳頭筋	24	収縮能	73, 150, 156
偽腔	131, 144	交連部	54	収縮不全	108
偽正常化	125	呼吸	42	主訴	138
機能性僧帽弁逆流	96	呼吸困難	132	上大静脈	21
基本周波数	37	呼吸性変動	60	静脈洞弁遺残	22
基本的断面	50			心エコー検査	32
奇脈	146	最大呼気位	40	心音図	42
救急	138	左冠尖	24	心外膜	22
求心性肥大	112	左冠動脈主幹部	24	心拡大	139
求心性リモデリング	112	鎖骨上窩	29	心カテーテル法	84
急性冠症候群	141	左鎖骨下動脈	59	心窩部	28
急性心筋梗塞	142	左室	52	心機能	150
急性心不全	150	左室Mモード心エコー図	52	心機能評価	139, 154
胸骨左縁左室短軸断面像	65	左室拡大	108	心筋疾患	88, 104
胸骨左縁左室長軸断面像	51, 65	左室拡張能評価	125	真腔	131, 144
胸骨左縁短軸像	26, 27	左室駆出率	73, 156	心腔内径の計測法	74
胸骨上窩	63	左室心筋重量	112	心腔内血栓	121
胸骨上窩からの断面像	59	左室造影	157	人工弁機能評価	82
		左室短軸断面像	53, 62, 64	心雜音	32, 139
		左室長軸断面像	50, 62, 64	心疾患	35
				心室中隔	23, 84

## さ

心室中隔欠損症	119	先天性心疾患	88, 116, 154	短絡血流の評価	49
心室中隔穿孔例	163	前壁中隔梗塞	113	中隔尖	24
心室瘤	114	総合能	162	超音波	43
心腫瘍	121	臓側板	22	超音波解剖	20, 34
心尖部	27, 62, 65	僧帽弁	23, 51	超音波装置	33
心尖部四腔断面像	58	僧帽弁Mモード心エコー図	52	超音波ビーム	20
心尖部第1斜位断面像 (二腔断面像)	58	僧帽弁逸脱	95	聴診	67
心尖部第2斜位断面像 (三腔断面像)	58	僧帽弁逸脱症	77	陳旧性心筋梗塞	113
心尖部肥大型心筋症	104, 105, 135	僧帽弁逆流の重症度評価	79	テザリング	95, 108
心尖部レベル短軸断面像	55	僧帽弁狭窄症	75, 92	当直時	138
心臓の解剖	20	僧帽弁狭窄の重症度	77	動脈円錐	22
心臓弁膜症	88	僧帽弁腱索断裂	96	動脈疾患	89, 128
迅速診断法	164	僧帽弁口レベル短軸断面像	54	ドーミング	92
心タンポナーデ	146	僧帽弁の簡易表現法	78	突然死	110
心電図	32, 41, 106, 107	僧帽弁の記録	73	ドプラ法	33, 40
心内腔	23	僧帽弁閉鎖不全症	95		
心内膜症欠損型中隔欠損	120	僧帽弁流入速度波形	160	<b>な</b>	
心内膜の描出	37	僧帽弁輪速度	162	斜め切り	73
真の心尖部	30	組織ドプラ法	159	肉眼的測定法	157
心不全	89, 124, 139, 150, 154	<b>た</b>		肉柱	22
心房細動	85	体位	42	二腔断面像	57, 63
心房中隔欠損	60	大動脈	21, 23	二尖弁	101
心房中隔欠損症	116	大動脈・左房の計測法	72	乳頭筋	54
心膜	22	大動脈解離	101, 128, 144	乳頭筋レベル短軸断面像	55
心膜液	53	大動脈弓	59, 63	乳頭状線維弾性腫	123
心膜液貯留	147	大動脈弁	24, 51	脳利尿タンパク	159
心膜腔	22	大動脈弁Mモード心エコー図	51	<b>は</b>	
ストレイン	164	大動脈弁逆流ジェットの幅	101	ハーモニックイメージング法	37
ストレインイメージ	164	大動脈弁狭窄症	80, 98	肺高血圧症	126
ストレインレート	164	大動脈弁狭窄症の重症度	80	肺静脈血流波形	160
スペックルトラッキング法	164	大動脈弁閉鎖不全	145, 148	肺塞栓症	132
石灰化	98	大動脈弁閉鎖不全症	81, 101	肺動脈	21
説明	42	大動脈弁閉鎖不全症の 重症度分類	81	肺動脈幹	21
線維化	159	大動脈弁輪拡張症	101, 102, 144	肺動脈塞栓症	163
前外側	24	大動脈弁レベル短軸断面像	54	肺動脈弁	24, 56
前下行枝	24	ダイナミックレンジ	46	肺動脈弁Mモード心エコー図	57
前交連	24	探触子	30, 41	肺動脈弁直下型	120
前尖	24	断層心エコー法	44	バルサルバ (Valsalva) 洞	24
先天性シャント疾患	163	断層法	40, 73	バルスドプラ法	49
				肥厚硬化	98

## や～わ

疣鱗	148
卵円窓	24
リアルタイム3D心エコー	165
リウマチ性	95
流速レンジ	47
連続波ドプラ法	48
漏斗部筋性部中隔欠損型	120
肋骨弓下	63
肋骨弓下四腔断面像	61
腕頭動脈	59

## ま

壁在血栓	110
壁側板	22
弁口面積	76, 92
弁膜症	92, 154
膜性部	23
膜腰部中隔欠損	120
マニュアルトレース	157
慢性疾患	88
ミトコンドリア脳筋症	112
無冠尖	24
モザイクパターン	65
もやもやエコー	53
肥大型心筋症	104
非対称性中隔肥厚	104
不安定狭心症	142
フィルタ	47
フォーカス	45
腹部大動脈の長軸断面	61
不整脈	152
不整脈源性右室心筋症	163
プリセット	33
フレームレート	47, 64
プローブ	41
閉塞性肥大型心筋症	104
壁運動異常	113, 141, 152
壁運動指数	158