

# 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

#### 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
-----------	-----

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

### 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・機能的僧帽弁逆流	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
機能的僧帽弁逆流	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			心音図	42
救急	138			心外膜	22
求心性肥大	112			心拡大	139
求心性リモデリング	112			心カテーテル法	84
急性冠症候群	141			心窩部	28
急性心筋梗塞	142			心機能	150
急性心不全	150			心機能評価	139, 154
胸骨左縁左室短軸断面像	65			心筋疾患	88, 104
胸骨左縁左室長軸断面像	51, 65			真腔	131, 144
胸骨左縁短軸像	26, 27			心腔内径の計測法	74
胸骨上窩	63			心腔内血栓	121
胸骨上窩からの断面像	59			人工弁機能評価	82
				心雑音	32, 139
				心疾患	35
				心室中隔	23, 84

## さ

最大呼吸気位	40		
左冠尖	24		
左冠動脈主幹部	24		
鎖骨上窩	29		
左鎖骨下動脈	59		
左室	52		
左室 M モード心エコー図	52		
左室拡大	108		
左室拡張能評価	125		
左室駆出率	73, 156		
左室心筋重量	112		
左室造影	157		
左室短軸断面像	53, 62, 64		
左室長軸断面像	50, 62, 64		

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

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

壁在血栓	110
壁側板	22
弁口面積	76, 92
弁膜症	92, 154

## ま

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

## や～わ

疣贅	148
卵円窩	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