

## 和文索引

## う

ウォーターバグ…………… 31

## え

エコーガイド下穿刺…… 8, 97, 101,  
103, 106, 111, 124, 128, 134

エコーガイド下穿刺教育プログラム  
…………… 134, 136

エコーガイド下針先修正…………… 120

エコー下 PTA…………… 142

エコー穿刺マニュアル…… 128, 129,  
131

## お

オートトレース…………… 69

## か

カラードブラ…………… 33, 34

仮性瘤…………… 77

開存率…………… 17, 18

外弾性板…………… 12

外膜…………… 12

角度補正…………… 50

拡張末期血流速度…………… 48

感染…………… 19, 21, 22, 87

感染対策…………… 42

## き

機能評価…………… 69

狭窄…………… 19, 21, 23, 62, 76, 88

狭窄病変…………… 75

筋型動脈…………… 12

## く

クラウドサービス…………… 73

クリアランスギャップ…………… 7, 27

クリアランス理論値…………… 7, 27

クリニカルパス…………… 151

グラフト…………… 18

グラフト閉塞…………… 90

駆血…………… 97

## け

ゲイン…………… 41

血液汚染…………… 42, 43

血液分布…………… 11

血管のくぼみ…………… 23

血管圧迫…………… 23

血管拡張…………… 77

血管虚脱…………… 23

血管形態…………… 95

血管径…………… 94

血管固定…………… 97, 105

血管造影…………… 138

血管蛇行…………… 95

血管抵抗指数…………… 48, 49, 55

血管内隔壁…………… 95

血管内膜肥厚…………… 95

血管評価…………… 86, 92

血管壁の描出…………… 50

血管壁損傷…………… 95

血管隆起…………… 23

血腫…………… 96

血清腫…………… 20

血栓…………… 95

血流機能評価…………… 55, 56, 57, 58

血流不良…………… 93

血流量…………… 48, 49, 55

血流量測定…………… 51

形態評価…………… 67

経皮的血管形成術…………… 138, 142

## こ

コンパウンドスキャン…………… 33

コンベックス型プローブ…………… 31

交差感染対策…………… 43

高周波リニア型プローブ…………… 31

## さ

サーベイランス…………… 26, 150

サンプルサイズ…………… 50

再循環…………… 26, 70

細静脈…………… 13

細動脈…………… 13

## し

シース留置…………… 139

シミュレーター…………… 124, 125,  
135, 136

シャント…………… 1, 11, 16

シャントマップ…………… 73

シャント音…………… 24, 87

シャント管理…………… 73, 153

シャント機能評価…………… 48, 55, 60

シャント形態評価…………… 62

止血時間延長…………… 69

刺入位置…………… 98

視診…………… 1, 21, 22, 87

次亜塩素酸ナトリウム溶液…………… 43

自己血管内シャント…………… 16, 48, 80

自動画像調整機能…………… 35

時間平均血流速度…………… 49, 69

時間平均最高速度…………… 69

実血液ポンプ流量…………… 3

実血流量…………… 26

尺骨動脈…………… 14

手指の冷感…………… 23

収縮期加速時間…………… 48, 49

収縮期最高血流速度…………… 48

術後合併症…………… 19

消毒…………… 43

上腕ストレート…………… 16

上腕ループ…………… 16

上腕尺側皮静脈…………… 16

上腕動脈…………… 14, 16

上腕動脈血管抵抗指数…………… 92

上腕動脈血流量…………… 60, 92

上腕動脈高位分岐症例…………… 52

情報管理…………… 73

情報共有…………… 147

静脈…………… 12, 13

静脈圧の測定…………… 4  
 静脈高血圧…………… 20, 21  
 静脈弁…………… 75, 95  
 触診…………… 1, 21, 22, 23, 88  
 深部静脈…………… 14  
 人工血管…………… 17  
 人工血管仮性瘤…………… 68  
 人工血管内シャント…………… 16, 48, 82

# す

スタッフ教育…………… 134  
 スチール症候群…………… 19, 23  
 スポルディングの分類…………… 42  
 スリル…………… 1, 2, 23

# せ

セクタ型プローブ…………… 31  
 セミクリティカル器具…………… 42  
 清拭…………… 43  
 静的静脈圧…………… 6  
 石灰化…………… 96  
 穿刺…………… 86, 92  
 穿刺トラブル…………… 112  
 穿刺ミス…………… 120  
 穿刺角度…………… 98  
 穿刺困難…………… 106  
 穿刺困難の原因…………… 92  
 穿刺困難対策…………… 92  
 穿刺前理学所見…………… 86  
 前腕ストレート…………… 16  
 前腕ループ…………… 16

# そ

造影下 PTA…………… 138  
 側副血行路…………… 13

# た

ダイナミックレンジ…………… 32  
 大静脈…………… 13  
 短軸法…………… 101  
 弾性型動脈…………… 11, 12

# ち

チーム連携…………… 147  
 中膜…………… 12  
 長軸法…………… 106  
 超音波トランジットタイム法…………… 3  
 超音波検査機器…………… 30  
 超音波診断装置…………… 7  
 聴診…………… 1, 3, 21, 24, 87

# て

抵抗指数…………… 60

# と

トレーニング方法…………… 153  
 透視下 PTA…………… 138  
 透視併用下エコー下 PTA…………… 141  
 橈骨動脈…………… 14, 16  
 動的静脈圧…………… 5  
 動脈…………… 14

# な

内シャント…………… 11, 14  
 内弾性板…………… 12  
 内膜…………… 12

# の

ノンクリティカル器具…………… 42

# は

バスキュラーアクセス…………… 11, 16  
 バスキュラーアクセスマッピング…………… 78  
 バルーン拡張…………… 139  
 パルスドブラ…………… 33, 34, 50, 88  
 パルスドブラ波形…………… 88, 89, 90  
 拍動…………… 23  
 拍動係数…………… 60  
 抜針…………… 120

# ひ

ピローの評価…………… 26

皮静脈…………… 14  
 表在化動脈…………… 84, 91

# ふ

フォーカス…………… 40, 41  
 ブラインド穿刺…………… 128  
 プローブ…………… 31  
 プローブカバー…………… 43, 44  
 プローブマーク…………… 40, 41  
 プローブ感染予防…………… 44  
 プローブ走査…………… 36, 102, 111  
 不整脈…………… 54

# へ

ヘパリンボンディング…………… 18  
 平滑筋…………… 12  
 閉塞…………… 89

# ほ

ポリウレタン製人工血管…………… 17, 53  
 発赤…………… 21

# ま

マーキング…………… 135  
 マイクロコンベックス型プローブ…………… 31  
 マッピング…………… 73, 75, 78  
 慢性血液透析用バスキュラーアクセスの作製および修復に関するガイドライン…………… 26

# む

無症候性機能不全…………… 69, 70

# め

滅菌ゼリー…………… 44  
 滅菌フィルムテープ…………… 135  
 滅菌プローブカバー…………… 44

# も

モニタリング…………… 21, 26, 86, 150

毛細血管…………… 13

## ゆ

有効クリアランス値…………… 7, 27

指1本での触診…………… 1, 2

## り

瘤…………… 23, 77, 89

理学所見…………… 1, 21, 75, 86, 87

流速レンジ…………… 33

臨床工学技士…………… 140, 142, 144

## 英文索引

### A

acceleration time…………… 48

arteriovenous fistula…………… 11, 16

arteriovenous graft…………… 16

AT…………… 48, 49

AVF…………… 11, 16, 25, 48, 80

AVG…………… 16, 25, 48, 82, 89

### B

Bモード断層像…………… 32

BAFV…………… 4

brachial artery flow volume…………… 4

### C

CL-Gap…………… 7, 27, 28

### E

eCL…………… 7, 27

effective CL…………… 27

ePTFE 製人工血管…………… 17

### F

flow volume…………… 55

FV…………… 55

### P

percutaneous transluminal  
angioplasty…………… 138, 142

PI…………… 60

PTA…………… 138, 142

PTA デバイス…………… 143

PU…………… 17

### R

resistance index…………… 48, 55

RI…………… 48, 49, 55, 60

R-QB…………… 3

### T

TAMV…………… 69, 70

TAV…………… 49, 69, 70

tCL…………… 7, 27

theoretical CL…………… 27

time average maximum velocity  
…………… 69

time average velocity…………… 49, 69

### V

VA エコー…………… 1, 147, 153

VA カルテ…………… 148, 149

VA トラブル予防…………… 8

VA マッピング情報書…………… 84

VA レポート…………… 148

VA 管理…………… 1, 8, 71, 148

VA 管理システム…………… 150

VA 管理ノート…………… 150

VA 管理運用フロー…………… 58

VA 血流量測定…………… 3

VA 再循環率…………… 6

VA 情報書…………… 80, 84

VA 造設…………… 13, 14

VA 評価…………… 147

VAFV…………… 4

VAIVT…………… 1, 28

vascular access flow volume…………… 4

vascular access interventional  
therapy…………… 1