

## 索引

## 数字

3点固定の原理 ..... 246

## 欧文

## A, B

ADL ..... 198  
 ADL 練習 ..... 204, 210  
 AFO ..... 246, 276, 277, 293  
 ARGO ..... 297  
 BFO ..... 284  
 bouncing 機構 ..... 156  
 Brunnstrom 法 ..... 273

## C, D

C-posture ..... 291, 295  
 C-reg ..... 225  
 CET ..... 171  
 chair back 型胸腰仙椎装具 ..... 324  
 CM 関節 ..... 327  
 Cobb 角 ..... 340  
 CVD ..... 273  
 C 字姿勢 ..... 291, 295  
 DIP 関節 ..... 327

## E, H, I

ESPF ..... 161, 164  
 HALO ..... 301  
 HGO ..... 295  
 HRC ..... 113  
 ICR ..... 154  
 IP 関節屈曲補助装具 ..... 355  
 IP 関節伸展補助装具 ..... 356

IRC ソケット ..... 56, 57

## J, K, L

Jewett 型胸腰仙椎装具 ..... 322  
 KAFO ..... 246, 273, 294  
 KBM 式ソケット ..... 101  
 Knight-Taylor 型胸腰仙椎装具 ..... 319  
 Knight 型腰仙椎装具 ..... 323  
 KO ..... 246  
 L1～L5 損傷 ..... 291  
 long brace ..... 342

## M～P

MAS ソケット ..... 57, 58  
 MPT ..... 33  
 MP 関節 ..... 327  
 numerical rating scale ..... 211  
 OMC 型装具 ..... 342, 343  
 open end ..... 51  
 Osaka Medical College 型装具 ..... 342  
 Osgood-Schlatter 病 ..... 308  
 PIP 関節 ..... 327  
 PSB ..... 283  
 PTB 式ソケット ..... 94  
 PTB 免荷装具 ..... 305  
 PTS 式ソケット ..... 99

## R～T

RGO ..... 297  
 RIC 型把持装具 ..... 287  
 Risser 分類 ..... 340  
 ROM 測定 ..... 43  
 S1～S5 損傷 ..... 291  
 SACH 足部 ..... 161, 226  
 SACH ヒール ..... 363

scoliosis ..... 338  
 SHB ..... 270  
 SOMI プレース ..... 314  
 SPEX 継手 ..... 253  
 spring extension 継手 ..... 253  
 Steindler 型胸腰仙椎装具 ..... 320  
 stretch shortening cycle ..... 76, 119  
 SVA ..... 272, 388  
 T1～T6 損傷 ..... 291  
 T7～T12 損傷 ..... 291  
 Taylor 型胸腰仙椎装具 ..... 318  
 tenodesis action ..... 335  
 TKA 線 ..... 72  
 total contact ..... 51, 344  
 TSB 式ソケット ..... 103, 105  
 T 字型杖 ..... 371  
 T ストラップ ..... 259, 280

## V, W, Y

VAPC 内側開き式サイム義足 ..... 113  
 von Rosen splint ..... 345  
 Wilmington 型装具 ..... 344  
 yielding 機構 ..... 156  
 Y ストラップ ..... 259, 280

## 和文

## あ

アーチ・クッキー ..... 366  
 アームサポート MOMO ..... 284  
 アキレス腱断裂 ..... 309  
 悪性腫瘍 ..... 22  
 足先角 ..... 121  
 足継手 ..... 160, 206, 255, 265  
 足継手後方バンパー ..... 73  
 足継手前方バンパー ..... 73  
 足継手の選択 ..... 165  
 圧迫時周径 ..... 41  
 錠 (あぶみ) ..... 260  
 アライメント ..... 70, 116

アライメントスタビリティ	154
アングルロッカーファンクション	160
安静時周径	41
アンダーアーム型装具	342

## い, う

イールディング機構	156
いざり動作	48
医療用装具	375
インナーソール	363
ウィリアムス型腰仙椎装具	324
ウィルミントン型装具	344
ウェッジヒール	364
ウォークアウト	298
受け皿式股義足	132
腕保持用装具	283

## え

エアスプリント	288
エアバッグ	170
腋窩支持クラッチ	372
エネルギー蓄積型足部	160, 226
エネルギー蓄積足部	164
遠位手掌皮線	334
エンゲン型把持装具	287

## お

応用歩行動作練習	192, 193
起き上がり動作	48
屋外環境	199
オクラホマ継手	258
オスグッド・シュラッター病	308
オープンハイマー型装具	332
オフセット膝継手	253
オリエンテーション	220, 234
オルトトップ®AFO	336

## か

加圧部	95
ガードル	342
下位胸髄損傷	291

介助用車椅子	367
外側ウェッジ	353
外側股継手型交互歩行用装具	295
外側ストラップ	259, 280
階段・傾斜	193
外転装具	348
開排位装具	346
外反母趾	358
外反母趾矯正スプリント	358
カウンター	362
踵バンパー	73, 81
踵バンパーの硬さ	122
踵部の補高	350
殻構造義肢	27
下肢装具	251
下肢長測定	33
荷重部	95
荷重ブレーキ機構	156
片脚立位練習	187
下腿義足	92, 116
下腿・サイム義足アライメント	116
下腿式	144
下腿軸	117
下腿切断	92, 210
下腿前傾角度	388
片麻痺	273
片麻痺患者	384
肩吊り帯	60
カックアップスプリント	331
カットオフヒール	364
カナダ式合成樹脂製サイム義足	112
カナダ式股義足	131, 133, 175
カナダ式ソケット	134
カナディアンクラッチ	371
仮義肢	27, 375
仮義足	26
感覚検査	46
環境コントロール法	171
関節可動域測定	43
関節可動域練習	203
関節リウマチ	354
完全対麻痺者	293

完全麻痺	281
------	-----

## き

キーストーン型肘装具	288
機械的摩擦機構	157
起居動作能力評価	48
起居動作練習	210
義肢	18
義肢装具の給付	375
義肢装具の申請	379
義肢分類	26
義手	18, 228
義手装着前練習	236
キスキット	178
義足	18
義足アライメント調整	70
義足荷重練習	184
義足装着前練習	174
義足装着方法	168
義足装着練習	175, 208
義足歩行練習	184, 208
基礎練習	208
機能的断端長	35
ギプス包帯	170
基本操作練習	237
脚長差	345
逆トーマスヒール	353, 363
キャッチピン式	175
吸着式四辺形ソケット	67
吸着式ソケット	51
吸着式(誘導帯)	178
給付制度	375
競技用車椅子	369
強擦法	213
胸椎圧迫骨折	318, 320
胸椎パッド	342
胸椎バンド	317
胸腰仙髄損傷対麻痺者	291
胸腰仙椎装具	311, 318, 321
胸腰椎圧迫骨折	319, 322
胸・腰椎椎間板ヘルニア	321
禁忌肢位	172

- 筋ジストロフィー ..... 349  
筋ジストロフィー症 ..... 339  
筋収縮練習 ..... 232  
金属支柱付き短下肢装具 ..... 275, 384  
金属支柱付き長下肢装具 ..... 273  
金属支柱付き膝装具 ..... 278  
筋短縮テスト ..... 44  
筋電義手 ..... 231  
筋電採取 ..... 237  
筋肉形成術 ..... 25  
筋肉形成部分固定術 ..... 26  
筋肉固定術 ..... 26  
筋膜縫合術 ..... 25  
筋力強化 ..... 179  
筋力増強練習 ..... 204  
筋力評価 ..... 42
- く**
- 空圧制御 ..... 159  
靴型装具 ..... 352, 358, 361  
クッション・ヒール ..... 363  
靴べら式 ..... 146  
グライシンガープラスフット ..... 164  
クラッチ類 ..... 370  
クラビクルバンド ..... 303  
車椅子 ..... 367  
クレンザック継手 ..... 257, 266
- け**
- 軽擦法 ..... 213  
頸髄損傷 ..... 283  
頸髄損傷四肢麻痺者 ..... 281, 283  
形態測定（非切断側） ..... 32  
頸椎カラー ..... 311  
頸椎症性頸髄症 ..... 315  
頸椎装具 ..... 311, 316  
頸椎脱臼骨折 ..... 315  
頸椎椎間板ヘルニア ..... 312, 313, 314  
頸椎捻挫 ..... 311  
外科開き式 ..... 259  
欠損肢の重量予測 ..... 33  
肩甲間バンド ..... 317
- 幻肢 ..... 46  
現物給付 ..... 380
- こ**
- コイル式スプリント ..... 329  
高位胸椎パッド ..... 343  
更衣動作練習 ..... 210  
後期高齢者医療制度 ..... 377  
拘縮予防 ..... 172  
拘縮予防指導 ..... 206  
更生用装具 ..... 243, 375  
厚生労働省の障害度分類 ..... 349  
構築性側弯 ..... 338  
公的医療保険制度 ..... 377  
後方支柱 ..... 317  
後方制限 ..... 269  
後方制動 ..... 269  
後方バンパー ..... 73, 81  
後方バンパーの硬さ ..... 122  
絞扼性神経障害 ..... 327  
高齢切断者 ..... 18  
股関節外転保持装具 ..... 352  
股関節開排位制限 ..... 345  
股関節離断 ..... 131, 132  
股義足のアライメント ..... 136  
国民健康保険 ..... 377  
腰革 ..... 362  
腰ベルト ..... 60  
コスメティックカバー ..... 33  
骨格構造義肢 ..... 27  
股継手 ..... 131, 136, 148, 253  
骨成熟度 ..... 340  
骨性ロック ..... 57  
骨頭荷重タイプ ..... 348  
骨頭免荷タイプ ..... 347  
骨盤帯 ..... 316, 342  
骨盤輪不安定症 ..... 326  
骨隆起部 ..... 96  
固定装具 ..... 244  
固定膝継手 ..... 156, 157  
コブ角 ..... 340  
コルゲーション ..... 250
- コンテインメント療法 ..... 347  
コントロールケーブルシステム ..... 229  
コントロールケーブルの効率 ..... 237  
コンピュータ制御 ..... 159  
コンプレッション値 ..... 53  
コンマバー ..... 366
- さ**
- 最小前後径 ..... 61  
最大前後径 ..... 61  
座位変換型車椅子 ..... 369  
サイム義足 ..... 112, 116  
サイム切断 ..... 111  
在来式サイム義足 ..... 112  
在来式装着法 ..... 26  
在来式ソケット ..... 65, 93  
先しん ..... 362  
作業用義肢 ..... 27  
作業用義手 ..... 229  
坐骨支持免荷装具 ..... 306  
坐骨収納型ソケット ..... 56  
差し込み式 ..... 179  
差し込み式ソケット ..... 51, 93  
サッチヒール ..... 363  
雑踏 ..... 199  
残存髄節 ..... 281
- し**
- シールイン式 ..... 177  
四肢切断の疫学 ..... 18  
支持バー ..... 96  
四肢麻痺 ..... 281, 283  
自走用車椅子 ..... 367  
支柱 ..... 251, 343  
支柱付き頸椎装具 ..... 313  
膝蓋踵中央 ..... 33  
膝蓋骨脱臼・亜脱臼 ..... 309  
膝関節 ..... 272  
自動車損害賠償保険 ..... 376  
芝生 ..... 200  
四辺形ソケット ..... 54  
社会的情報 ..... 30

尺側偏位	356
尺骨神経知覚支配域	330
尺骨神経麻痺	329
砂利道	200
シャンク	362
シュー・インソール	366
周径	235
周径測定	33
収縮時周径	41
舟状骨パッド	366
シューホーンブレース	270
ジュエツト型胸腰仙椎装具	322
手関節駆動式把持装具	286, 335
手関節・手部装具	290
術後良肢位保持	172
術直後義肢装着法	26, 174
腫瘍	22
瞬間回転中心	154
循環障害	201
除圧部	95
上位胸髄損傷	291
障害者総合支援法	232, 377
障害補償給付	376
償還払い	379
症候性側弯症	339
上肢切断	228
上腕義手・肩義手の適合検査	237
上腕能動義手	229
ショパール関節離断	143
処方時期	26
シリコンライナー	171
シリコンライナーのサイズ決定方法	41
シレジアバンド	60
ジレット継手	258
身長測定	32
伸展制限付継手	253
伸展補助装置	148, 158

## す

随意制御因子	72
スイスロック膝継手	255

スウェーデン式膝装具	278
スコット・クレイグ長下肢装具	295
スタインドラー型胸腰仙椎装具	320
スタティックアライメント	70, 78, 116, 121, 139, 207
スタビー義足	220, 223
スタビライザー	351
スタンプシュリンカー	171
ステップロック膝継手	255
ストライドコントロール	136
ストラップ	259, 280
スナイダー吊り具	347
スポーツ型車椅子	369
スポーツ義足	163
スライドパーツ	75, 118
スリーウェイ膝継手	253
スリッパ式	146
スワッシュ装具	352
スワンネック変形	355

## せ

生活保護法	378
整形靴	361
整形靴タイプ	258
整形外科的装具	303
正中神経麻痺	333
静的装具	244, 329
制動足継手付き短下肢装具	388
脊髄性筋萎縮症	339
脊髄性疾患	281
脊髄損傷	281
脊柱側弯症	338
脊椎圧迫骨折	322
脊椎分離症	324
切断	19
切断原因	20
切断高位	22
切断者数	18
切断手技	23
切断手術	22
切断部位	19, 23
セミリジッドドレッシング	170

前十字靭帯損傷	307
戦傷病者特別援護法	376
仙髄損傷	291
仙腸装具	326
先天性股関節脱臼	345
先天性内反足	352
前方制限	269
前方制動	269
前方バンパー	73
前方開き式ソケット	134
前腕回内装具	289
前腕義手の適合検査	238
前腕能動義手	230

## そ

早期義肢装着法	26, 174
装具の機能的目的	243
装具の剛性	249
装具の定義	242
装具の分類	243
装飾用義肢	27
装飾用義手	228
ソールウェッジ	365
足関節	265
足趾切断	143
足底挿板	366
足背バンパー	73
足部	160
足部覆いタイプ	259
足部切断	143
足部の選択	165
足部部分義足	144
側方支柱	318
側弯症	338
ソケット	34, 206
ソケット初期屈曲角	72, 76, 119
ソケット初期内転角	76, 118
ソケット前後径	61, 108, 115
ソケット適合判定	207
ソケット内外径	62, 108, 115
ソケット内周径	62, 109, 115
ソケットの深さ	62, 109, 115

足根義足	146
外羽根式	259
ソフトドレッシング	169
損害賠償制度	376

## た

ダーメンコルセット	321
ターンテーブル	75
ダイアゴナルソケット	134
体外力源義手	231
体幹装具	316
体重測定	33
大腿義足	50
大腿義足アライメント	70
大腿切断	50, 201
大腿切断 (極短断端)	132
体内力源義手	229
ダイナミックアライメント	70, 85, 116, 139, 209
ダイナミックアライメント設定	126
ダイナミックスタビリティ	156
体表全面接地	344
ダイヤルロック継手	253
代理受領方式	383
タウメル継手付きの肘装具	289
多脚杖	371
多軸	164
多軸足継手のESPF	164
多軸膝継手	153, 156
立ち直り反応	341
多発性関節拘縮症	339
足袋式	145
ダブルクレンザック継手	257, 268
タマラック	271
タマラック継手	258
たわみ	249
たわみ (撓み) 式	258
短下肢装具	276, 277, 293, 384
単脚杖	371
短靴	362
ダンサーパッド	366
単軸	163

単軸足継手のESPF	163
単軸足部	163
単軸膝継手	153
弾性装具	245
弾性包帯	169
短対立装具	333
断端	34
断端確認	208
断端管理	168, 205
断端周径	40
断端周径の変動	41
断端成熟	27, 169
断端成熟評価	40
断端前後径	37
断端長	35, 234
断端痛	46
断端内外径	39
断端皮膚の確認	84
断端評価	34
断端包帯	169
断端誘導帯	51

## ち

チェアバック型腰仙椎装具	324
チャッカ靴	353, 362
チャンネル	54
中足骨切断	143
長下肢装具	273, 294
蝶型踏み返し	366
長対立装具	334
治療用義肢	375
治療用装具	243, 375

## つ

ツイスター	260, 352
対麻痺	281
杖	359, 370
月形しん	362
継手	252
継手の位置	261
脛趾	358

## て

底屈	265
底屈制御	269
底屈制限	269
底屈制動	269
底屈補助	269
ティルティングテーブル式股義足	132
テラー型胸腰仙椎装具	318
適合	34
適合検査	237
手先具	231
手先具の開閉操作練習	237
デニス・ブラウン装具	352
テノデーシスアクション	335
電車乗降	199
電動式車椅子	368
電動ハンド	232
デンバーバー	365

## と

トイレ動作練習	210
トウアウト角	121
橈骨神経麻痺	331
等尺性収縮	38
疼痛評価	46
動的装具	244, 330
糖尿病	21
トウブレード	73
トーマス型懸垂装具	332
トーマステスト	44, 203
トーマスバー	365
トーマスヒール	363
徳大式バネ付き長下肢装具	350
特発性側弯症	338
徒手筋力検査	42
トラス構造	260
ドレッシングバッグ	171
トロント装具	348

## な

内側股継手型交互歩行用装具	298
---------------	-----

内側ストラップ	259, 280
内側月形しんの延長	353
内転筋ロール	51
ナイト型腰椎椎装具	323
ナイトテラー型胸腰仙椎装具	319
内反尖足	385
長靴	362
中敷き	363
ナックルベンダー	330
軟性コルセット	321, 325
軟性コルセット型肘装具	288
軟ソケット付き全面接触式サイム義足	113

## に

ニーブレース	279
二軸膝継手	255
二重ソケット	66
日常生活活動	198
日常生活活動練習	210
二分脊椎症	339
入浴シミュレーション動作	210

## ね、の

ネックリング	342
脳血管障害	273
脳性麻痺	339, 351
能動義肢	27
能動義手	229
能動ハンド	231
能動フック	231
ノースウエスタン式	146

## は

バージャー病	21
ハーネス	237
背屈	265
背屈制御	269
背屈制限	269
背屈制動	269
背屈補助	269
背屈遊動底屈制限	388

パイロン	117
ハウザーバー	366
パウンシング機構	156
把持装具	286
パストバンド	304
裸足歩行	386
発育性股関節形成不全	345
パッチテスト	47
パッテン底	305
パネ足部	163
パラウォーカー	295
バランス練習	182
貼物	96
ハローベスト	315
半月	252
半月の位置	262
半側ソケット	135
半長靴	353, 362
反張膝	273, 278, 385
反張膝防止	272
反張膝防止装具	278

## ひ

ヒールロッカーファンクション	160
非構築性側弯	338
腓骨神経麻痺	335
膝当て	259, 280
膝折れ防止	272
膝カフ	98
膝関節	272
膝義足アライメント	70
膝義足ソケット	65
膝義足ソケットの種類	65
膝固定式長下肢装具	350
膝伸展補助付き長下肢装具	350
膝装具	278
膝継手	150, 206, 253
膝継手選択	151
膝継手の特徴と選定	67
膝パッド	259
膝離断の欠点	65
膝離断の利点	64

肘関節固定装具	357
肘関節の変形	357
肘伸展装具	288
肘継手のロック・アンロック練習	237
ピストン運動	57, 98, 121
左前腕切断	239
ヒップアクションブレース	352
皮膚感応テスト	47
被用者保険	377
ピン・ロック式	105

## ふ

フィラデルフィアカラー	312
フォアフットロッカーファンクション	160
フォームカバー	33
フォンローゼン装具	345
ぶかぶか装具	346
不完全麻痺	281
腹部前あて	318
浮腫	34
不随意制御因子	72
プッシュアップ動作	48
フットケア	147
フットスラップ	386
踏まずしん	362
プライムウォーク	298, 300
プラスチック足部タイプ	259
プラスチック短下肢装具	270, 276, 384, 385, 387
ブラッチャー	259
プラットフォームクラッチ	372
フレア	331
フレアヒール	364
フレクサーヒンジ・スプリント	335
プローンボード	351
プロフッター	336
分回し現象	385
分回し歩行	385

## へ

平行棒外周歩行	192
---------	-----

- 平行棒内歩行 ..... 190  
 平行棒内歩行練習 ..... 209  
 閉塞性血栓性血管炎 ..... 21  
 閉塞性動脈硬化症 ..... 21, 201  
 ペルテス病 ..... 347  
 ベルト ..... 252  
 片側骨盤切断 ..... 132  
 ベンチアライメント ..... 70, 73, 116, 207  
 ベンチアライメント設定 ..... 137  
 片麻痺 ..... 273  
 片麻痺患者 ..... 384
- ほ**
- ポーゴスチック装具 ..... 347  
 ホールディング型装具 ..... 344  
 補強あぶみ式 ..... 260  
 歩行前基本練習 ..... 187  
 歩行前直立練習 ..... 184  
 歩行分析 ..... 386  
 歩行用装具 ..... 291  
 歩行練習 ..... 190  
 歩行練習方法 ..... 209  
 母指Ⅱ変形 ..... 356  
 母指球皮線 ..... 331  
 ポストン型装具 ..... 342, 343  
 補正用のバー ..... 365  
 ボタン穴変形 ..... 356  
 ホッピング ..... 49  
 歩道 ..... 199  
 本義肢 ..... 27, 375  
 本義足 ..... 27
- ま〜も**
- 股バンパー ..... 136
- 末梢循環障害 ..... 18, 21  
 末梢神経障害 ..... 327  
 松葉杖 ..... 372  
 マニュアルロック ..... 156  
 マルチフレックス+アングル ..... 164  
 マルロアナトミカルソケット ..... 57  
 ミルウォーキー型装具 ..... 342  
 無軸 ..... 161  
 無軸足継手のエネルギー蓄積足部 ..... 162  
 むち打ち症 ..... 311  
 メイヨー半月バー ..... 365  
 メタタルザルバー ..... 366  
 メタタルザルパッド ..... 366  
 免荷装具 ..... 305  
 免荷十分型 ..... 305  
 免荷部 ..... 95  
 免荷不十分型 ..... 305  
 モールド式胸腰仙椎装具 ..... 322  
 モールド式頸椎装具 ..... 315
- ゆ**
- 油圧式足継手 ..... 257  
 油圧制御 ..... 159  
 油圧ダンパー ..... 269  
 遊脚期制御 ..... 149, 157  
 有窓式ソケット ..... 66  
 遊動式足継手 ..... 255
- よ**
- 腰髄損傷 ..... 291  
 腰仙椎装具 ..... 311, 325  
 腰椎前弯 ..... 82  
 腰椎椎間板ヘルニア ..... 323, 325  
 腰椎分離症 ..... 324
- 四つ這い動作 ..... 48
- ら, り**
- ライナー ..... 60  
 ランチョ型把持装具 ..... 286  
 リーメンビューゲル ..... 346  
 リウマチ杖 ..... 360, 372  
 理学療法検査 ..... 30  
 理学療法評価 ..... 30, 202, 211, 219  
 理学療法プログラム ..... 203, 213, 220  
 リジッドドレッシング ..... 169  
 リスフラン関節離断 ..... 143  
 離断 ..... 19  
 立脚期制御 ..... 150, 154  
 リッサー分類 ..... 340  
 流体制御装置 ..... 158  
 良肢位 ..... 172  
 両側下肢多発開放骨折 ..... 219  
 両側大腿切断 ..... 219  
 療養給付 ..... 376, 380  
 療養費用の給付 ..... 379  
 リンク膝 ..... 153  
 リングロック ..... 350  
 リングロック継手 ..... 253
- れ, ろ**
- レーマン膝継手 ..... 255  
 レバーアーム ..... 246  
 労働災害補償制度 ..... 376  
 路肩 ..... 199  
 ロッカーバー ..... 366  
 ロフトストランドクラッチ ..... 371  
 ロングブレース ..... 342