

目次

全訂版 序……………iv 初版 はじめに……………vii 目次……………viii

序 章 この場所を再建するなら …………… 1

第 1 章 代表的な皮弁 …………… 9

1 広背筋皮弁 ……………11

2分で学ぶ広背筋皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点

応用Ⅰ 複数の皮弁を同時に挙上する……………23

応用Ⅱ 骨弁を付ける……………24

応用Ⅲ 皮弁採取部閉創の工夫……………26

2 前鋸筋弁 ……………29

2分で学ぶ前鋸筋弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点

応用 肋骨を付着させる……………40

3 深下腹壁動脈穿通枝皮弁 ……………43

2分で学ぶ深下腹壁動脈穿通枝皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点

応用Ⅰ Defatting により皮弁を薄くする (thinning) ……56

応用Ⅱ 乳房再建に用いる……………57

4 肩甲皮弁・傍肩甲皮弁 ……………59

2分で学ぶ肩甲皮弁・傍肩甲皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点

応用Ⅰ 骨付き皮弁を挙上する……………70

応用Ⅱ 肩甲下動脈を茎として複数の皮弁を同時に挙上する……………74

5 外側上腕皮弁 ……………79

2分で学ぶ外側上腕皮弁／解剖／手技Ⅰ／手技Ⅱ／利点・欠点・注意点

応用 骨付き皮弁とする……………97

6 橈側前腕皮弁 ……………99

2分で学ぶ橈側前腕皮弁／解剖／手技Ⅰ／手技Ⅱ／利点・欠点・注意点

応用Ⅰ 穿通枝皮弁 (橈骨動脈穿通枝皮弁)として手部を再建する……………117

応用Ⅱ 腱や骨を皮弁に付ける……………120

応用Ⅲ 皮島を穿通枝ごとに分割して複雑な形状の欠損再建に利用する……………121

7 鼠径皮弁……………123

2分で学ぶ鼠径皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点

応用Ⅰ 有茎皮弁として手部再建に利用する……………136

応用Ⅱ SCIP flap……………140

8 前外側大腿皮弁……………145

2分で学ぶ前外側大腿皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点

応用 再建目的に応じて皮弁の厚さや構成を調節する……………157

9 薄筋皮弁	161
2分で学ぶ薄筋皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
応用 機能的遊離筋肉移植として使用する	172
10 腓骨皮弁	175
2分で学ぶ腓骨皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
応用Ⅰ 逆行性腓骨筋膜皮弁 (reverse peroneal flap)	190
応用Ⅱ 血管柄付き腓腹神経移植 (vascularized sural nerve graft)	194
Hint hint hint! 遊離神経移植の主な採取部位	199
11 遠位茎腓腹皮弁	201
2分で学ぶ遠位茎腓腹皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
応用 Reverse turn-over fascial flap として挙上する	214
12 腓腹筋弁	217
2分で学ぶ腓腹筋弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
13 ヒラメ筋弁	227
2分で学ぶヒラメ筋弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
14 下腿の穿通枝プロペラ皮弁	241
2分で学ぶ下腿の穿通枝プロペラ皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
応用 上外果皮弁 (supramalleolar flap)	254
15 足背皮弁	257
2分で学ぶ足背皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
16 短趾伸筋弁	269
2分で学ぶ短趾伸筋弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
応用 有茎逆行性筋弁として足背遠位を再建する	279
17 内側足底皮弁	281
2分で学ぶ内側足底皮弁／解剖／手技／利点・欠点・注意点	
応用 Medialis pedis flap	291
18 部分足趾移植	297
2分で学ぶ部分足趾移植／解剖／適応と術式の選択／手技／利点・欠点・注意点	
応用Ⅰ Twisted wrap-around flap (TWA flap) で degloved finger を再建する	312
応用Ⅱ 静脈皮弁を使った爪再建	316
Hint hint hint! Extended twisted wrap-around(extended TWA)flap	321

第2章 手の皮弁.....323

19 Oblique triangular flap (変法)325
2分で学ぶ Oblique triangular flap (変法) / 手技

20 逆行性指動脈島状皮弁.....335
2分で学ぶ逆行性指動脈島状皮弁 / 手技

Hint hint hint! Graft on flap の概念.....343

21 Ulnar parametacarpal flap345
2分で学ぶ Ulnar parametacarpal flap / 手技

22 Digitolateral flap353
2分で学ぶ Digitolateral flap / 手技

Hint hint hint! 病的腱膜を切除しないデュピュイトラン拘縮手術.....359

23 Dorsolateral finger flap.....361
2分で学ぶ Dorsolateral finger flap / 手技

24 背側中手動脈穿通枝皮弁.....367
2分で学ぶ背側中手動脈穿通枝皮弁 / 手技

25 拡大母指掌側前進皮弁377
2分で学ぶ拡大母指掌側前進皮弁 / 手技

Hint hint hint! 母指掌側前進皮弁の変遷：過去から現在までの進歩.....383

Hint hint hint! 医用ヒルはどう使う.....384

第3章 殿部の皮弁.....385

26 仙骨部再建：大殿筋穿通枝皮弁.....387
2分で学ぶ仙骨部再建（大殿筋穿通枝皮弁） / 手技

27 大転子部再建：大腿筋膜張筋皮弁.....395
2分で学ぶ大転子部再建（大腿筋膜張筋皮弁） / 手技

28 坐骨部再建：大腿後部皮弁・殿部大腿皮弁.....405
2分で学ぶ坐骨部再建（大腿後部皮弁・殿部大腿皮弁） / 手技

付録411

微小血管吻合.....412
末梢神経縫合.....415



memorandum

Circle the wagon before you shoot	8
瘢痕拘縮を作らないためには.....	76
Peter から借りたものは Peter に返さなければならない.....	200
End to end ? End to side ? or Side to side ?	322
無駄はしてもよいが無理はしない	344
Orthoplastic Surgery のすすめ.....	360



C o l u m n

春	28
いいえ、英語はできません.....	42
外科医のペン、未来を描く.....	77
物語なき冬の一日の物語.....	144
夏	159
秋	240
患者が求める色、医者が描く色.....	351
動かない指、動き出す世界.....	375
思い出.....	394
冬	403

著者紹介.....416