

もくじ

はじめに i

プロローグ・登場人物紹介 x

1 遠隔皮弁と遊離皮弁 1

技術の転換点：乳房再建の新旧直接対決

Millard DR Jr: Breast reconstruction after radical mastectomy. *Plast Reconstr Surg* 58:283-291,1976

2 広背筋皮弁 13

時代の変遷と役割の変化：広背筋皮弁の誕生と成長

Maxwell GP: Iginio Tansini and the origin of the latissimus dorsi musculocutaneous flap. *Plast Reconstr Surg* 65:686-692,1980

3 DP皮弁と大胸筋皮弁 25

頭頸部再建を一変らせる大発明：隔世の感を抱へ

Ariyan S: The pectoralis major myocutaneous flap. A versatile flap for reconstruction in the head and neck. *Plast Reconstr Surg* 63:73-81, 1979

4 組織拡張器 37

乳房インプラントの独り立ち：自家組織併用からの脱却

Radovan C: Breast reconstruction after mastectomy using the temporary expander. *Plast Reconstr Surg* 69: 195-208, 1982

5 口唇交差皮弁 49

誰が最初に回転させた？：歴史に埋もれた業績

Mazzola RF, et al: A forgotten innovator in facial reconstruction: Pietro Sabatini. *Plast Reconstr Surg* 85: 621-626, 1990

6 腓骨皮弁 61

オーダーメイド：最後に登場した大本命

Hidalgo DA: Fibula free flap: A new method of mandible reconstruction. *Plast Reconstr Surg* 84:71-79,1989

7 鼠径皮弁 73

DP皮弁をしのぐに生まれた皮弁：The axial pattern flap

McGregor IA, et al: The groin flap. *Br J Plast Surg* 25:3-16,1972

8 腹部皮弁 85

理徳は豊初に示された：おじもりは普通枝皮弁

Holmstrom H: The Free abdominoplasty flap and its use in breast reconstruction. An experimental study and clinical case report. Scand J Plast Reconstr Surg 13:423-427, 1979

9 下顎矢状分割法 97

永遠のスタンダード：全方向移動と早期骨癒合

Obwegeser H: The surgical correction of mandibular prognathism and retrognathia with consideration of genioplasty. Part 1. Oral Surg Oral Med Oral Pathol 10:677-689, 1957

10 母指多指症分類 109

長期観察から見えるもの：師弟で紡いだ記録

Wassel HD: The results of surgery for polydactyly of the thumb. A review. Clin Ortho Relat Res 64:175-193, 1969

11 Gilliesの教え 121

近代形成外科の父：Sir Harold Delf Gilliesが伝えたもの

Gillies HD, et al: Fractures of the malar-zygomatic compound :with a description of a new X-ray position. Br J Surg 14:651-656, 1927

12 前腕皮弁 133

普及の条件とは：口脛区に活路を開く

Soutar DS, et al: The radial forearm flap: a versatile method for intra-oral reconstruction. Br J Plast Surg 36:1-8, 1983

13 遊離足趾移植 145

発達の技術革新がもたらしたものの：藤村古人の

Buncke HJ, et al: Immediate Nicoladoni procedure in the rhesus monkey, or hallux-to-hand transplantation, utilising microminiature vascular anastomoses. Br J Plast Surg 19:332-337, 1965

14 口唇裂手術 157

手術の principle を procedure : Cut as you go!

Millard DR Jr: A radical rotation in single harelip. Am J Surg 95: 318-322, 1958

15 骨延長 169

From Russia with Love : 四肢の長さの伸縮手術

Iizarov GA. The tension-stress effect on the genesis and growth of tissues. part I. The influence of stability of fixation and soft tissue preservation. Clin Orthop Relat Res:249-281. 1989

16	鼻再建 数千年にわたる手術の旅路：多くの基本手技を生む土壌 Carpue JC: THE CLASSIC REPRINT: An account of two successful operations for restoring a lost nose. <i>Plast Reconstr Surg</i> 44: 175-182, 1969	181
17	下顎欠損分類 分類の目的と意義：欠損への再建への機能への Jewer DD, et al: Orofacial and mandibular reconstruction with the iliac crest free flap: A review of 60 cases and a new method of classification. <i>Plast Reconstr Surg</i> 84:391-403, 1989	193
18	頭蓋顔面骨切り Paul Tessier が見た世界：超えろー Tessier P, et al: Orbital hypertelorism. II. Definite treatment of orbital hypertelorism (O.R.H.) by craniofacial or by extracranial osteotomies. <i>Scand J Plast Reconstr Surg</i> 7:39-58, 1973	205
19	島状皮弁 母指化術と神経血管柄付島状皮弁：大きな島から小さな島へ Littler JW: The neurovascular pedicle method of digital transposition for reconstruction of the thumb. <i>Plast Reconstr Surg</i> 12:303-319, 1953	217
20	前外側大腿皮弁 皮膚穿通枝と大血管の間には：外側でも内側でもなく Song YG, et al: The free thigh flap: a new free flap concept based on the septocutaneous artery. <i>Br J Plast Surg</i> 37:149-159, 1984	229
21	舌再建 皮弁変遷は癌治療の映し鏡：日本発の腹直筋皮弁による舌再建 中塚貴志ほか：遊離腹直筋皮弁を用いた頭頸部癌切除後の再建。日形会誌 6:964-972, 1986	241
22	空腸移植 積年の夢へのチャレンジ：レジメンたちの偉業 Seidenberg B, et al: Immediate Reconstruction of the Cervical Esophagus by a Revascularized Isolated Jejunal Segment. <i>Ann Surg</i> 149:162-171, 1959	253
23	顔面神経麻痺の再建 薄筋皮弁移植による表情再建：笑顔をつくる Harii K, et al: Free Gracilis muscle transplantation, with microvascular anastomoses for the treatment of facial paralysis. A preliminary report. <i>Plast Reconstr Surg</i> 57:133-143, 1976	265

24

遊離植皮術

もっこと自由：著からの解放

Reverdin JL: Greffe épidermique-Expérience faite dans le service de M. le Docteur Guyon, à L'hôpital Necker. Bull Imp Soc de chir de Paris 10:511-515, 1869. (Translated from the French by Ivy RH, Plast Reconstr Surg 41:79-82,1968)

277

viii

さるすべる
-形成外画-

去川俊二

ケーサーの仕事	12
変らない	24
チーム	36
So what?	48
アテローマ	60
便利な言葉①	72
便利な言葉②	84
便利な言葉③	96
憧れた	108
ルーティン	120

指示代名詞	132
手術室流行語大賞ノミネート作品①日和る	144
手術室流行語大賞ノミネート作品②ワン・チャン	156
手術室流行語大賞ノミネート作品③フラグ	168
おとがい	180
拡大鏡	192
快適な職場づくり	204
残念	216
外科医の感謝	228
顔と口元	240
それしかない	252
ありえない	264
ギャップ	276
いつの日か	288



エピソード
おわりに
289
291

本書は雑誌『形成外科』4巻4号〜6巻3号(2021年4月〜2023年3月)に掲載された同名の連載内容をもとに大幅加筆(画の描きおろしを含め)して収録したものである。

ix