



■著書■

垣淵 正男 縫合糸に代わる閉鎖法 形成外科治療手技全書 I 形成外科の基本手技 1 (第 1 版第 1 刷)  
p171-178, 2016.4.1 克誠堂出版, 東京

松田 健 神経縫合法 末梢神経の解剖/末梢神経損傷と評価/治療法の選択/神経縫合法の種類/  
縫合の準備と縫合法の選択 形成外科治療手技全書 I 形成外科の基本手技 1 p215-221.  
克誠堂出版 2016. 波利井清紀 野崎幹弘 監修 平林慎一 川上重彦 総編集 鈴木茂彦 貴志和生 編

■学術論文■

【原著】

Sotsuka Y, Fujiwara T, Kawai K, Nishimoto S, Kakibuchi M. Bilateral Maxillary Reconstruction Using Fibular Flap in Bisphosphonate-related Osteonecrosis. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2016 Sep 29;4(9):e1045.

Nishimoto S, Kinoshita M, Miyazaki Y, Kawai K, Kakibuchi M. Lymphoedema of the penis and scrotum as a sequela of chronic skin infection. *J Surg Case Rep*. 2016 Jul 18;2016(7).

Nishimoto S, Tonooka M, Fujita K, Sotsuka Y, Fujiwara T, Kawai K, Kakibuchi M. An augmented reality system in lymphatico-venous anastomosis surgery. *J Surg Case Rep*. 2016 May 6;2016(5).

Nishimoto S, Sotsuka Y, Kawai K, Kakibuchi M. Correction of tracheo-cutaneous adhesion after tracheostomy. *Otorhinolaryngol Head Neck Surg*. 2016 1(3): 60-62

Kiya Koichiro, Kubo Tateki, Kawai Kenichiro, Matsuzaki Shinsuke, Muramatsu Rieko, Maeda Daisuke, Fujiwara Toshihiro, Nshibayashi Akimitsu, Kanazawa Shigeyuki, Yano Kenji, Amano Genki, Katayama Taiichi, Hosokawa Ko. Endothelial cell-derived endothelin-1 is involved in abnormal scar formation by dermal fibroblasts through RhoA/Rho-kinase pathway. *Experimental dermatology* 2016 Nov

Kadowaki M, Kubo T, Fujikawa M, Tashima H, Nagayama H, Ishihara O, Yamada R, Otake I, Hosokawa K. A two-tiered structure device based on stereolithography for residual mandible repositioning in mandibular reconstruction with fibular flap. *Microsurgery*. 2016 Apr 21. [Epub ahead of print]

Fujiwara T, Duscher D, Rustad KC, Kosaraju R, Rodrigues M, Whittam AJ, Januszyk M, Maan ZN, Gurtner GC. Extracellular superoxide dismutase deficiency impairs wound healing in advanced age by reducing neovascularization and fibroblast function. *Exp Dermatol*. 2016, 25(3):206-11.

Kubo T, Matsuda K, Kiya K, Hosokawa K. Behavior of anastomosed vessels and transferred flaps after anastomosed site infection in head and neck microsurgical reconstruction. *Microsurgery* 36(8):658-663, 2016.

垣淵 正男【わが国の形成外科とその進歩】眼周囲の形成外科 日本医師会雑誌 145(3):469-472

松田 健, 松代直樹 眼瞼周囲の病的共同運動に対する手術治療戦略 Facial Nerve Research Japan 36(1): 2016.

松田 健 形成外科 NEXT - 次世代の本音 - 「やさしくなりたい」 形成外科 59(8): 856-857, 2016.

高野敏郎, 能登まり子, 親松宏, 中島順子, 渡邊玲子, 松田 健, 坂村律生, 柴田実 背部悪性軟部腫瘍切除後の大きな欠損に対する V-Y 型広背筋皮弁による再建 形成外科 59(8) : 883-889, 2016.

松田 健, 菊池 守 質疑応答 プロからプロへ 「顔面神経麻痺後に発生した病的共同運動や拘縮に対する治療」 日本医事新報 4826 号 56, 2016.

曾束 洋平, 松田 健 質疑応答 プロからプロへ 「形成外科領域における 3D プリンター利用の現状・将来展望」 日本医事新報 4830 号 56, p64-65 (2016.11.19)

石瀬 久子, 西本 聡, 曾束 洋平, 河合 建一郎, 垣淵 正男 頭蓋顔面外科領域におけるリン酸カルシウム骨ペーストと焼成ハイドロキシアパタイトの混合使用の有用性について 日本形成外科学会会誌 (0389-4703)36 巻 2 号 Page39-51(2016.02)

村井 信幸, 小熊 孝, 吉武 優, 西尾 祐美. 術後ケロイドを生じた巨趾を伴う合趾症の治療経験. 創傷 7(2):87-91,2016

#### ■学会発表■

河合 建一郎, 西本 聡, 藤原 敏宏, 曾束 洋平, 藤田 和敏, 外岡 真紀, 齋藤 拓也, 重原 良平, 南部 尚子, 垣淵 正男, 須磨 敬司, 高木 美奈子, 藤山 浩 眼窩底骨折に対する骨採取部としての頬骨前面の検討。 第 21 回日本形成外科手術手技学会 . 2016.2.13 埼玉

妻野 知子 頬部に生じた多形性腺腫の 1 例 第 112 回関西形成外科学会学術集会 2016.3.13 奈良

尹 庸, 宮崎 裕子, 福田 健児, 抜去、洗浄、再挿入で救済し得た乳房再建用ティッシュ・エキスパンダー感染の 1 例 第 112 回関西形成外科学会学術集会 2016.3.13 奈良

藤原 敏宏, 齋藤 拓也, 外岡 真紀, 藤田 和敏, 曾束 洋平, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男 小児のブローアウト骨折における手術時期の検討. 第 59 回日本形成外科学会総会・学術集会 . 2016.4.13 福岡

曾束 洋平 CT データから下顎骨 3 次元モデルを作ろう! ~フリーウェア編~ . 第 59 回日本形成外科学会総会・学術集会 2016.4.13 福岡

河合 建一郎, 西本 聡, 藤原 敏宏, 曾束 洋平, 藤田 和敏, 外岡 真紀, 石瀬 久子 重原 良平 当科における肥厚性癬痕・ケロイドに対する外科的治療. 第 59 回日本形成外科学会総会・学術集会 . 2016.4.13 福岡

福田 健児 最小限の骨切りによる斜鼻修正術 第 59 回日本形成外科学会総会・学術集会 2016.4.13 福岡

門脇 未来 外傷による下肢皮膚欠損創に対する逆行性腓腹皮弁と逆行性腓骨穿通枝皮弁の比較・検討 第 59 回日本形成外科学会学術集会 2016.4.13 福岡

村井 信幸, 小熊 孝, 西尾祐美, 新保 慶輔, 野々村 秀明 二世代にわたる色素失調症 (Bloch-Sulzberger 症候群) の色素斑に対するレーザー治療第 59 回日本形成外科学会学術集会 2016.4.13 福岡

山田 信幸 シンポジウム 専門医取得後の形成外科人生「私の海外医療支援活動の経験 -世界の医療団スマイル作戦を通じて-」第 59 回日本形成外科学会学術集会 2016.4.14 福岡

Toshihiro Fujiwara, Geoffrey C. Gurtner, Toshikazu Fujita, Yohei Sotsuka, Kenichiro Kawai, Soh Nishimoto, Masao Kakibuchi. The Role of Extracellular Superoxide Dismutase in Wound healing in aged mice. The 13th Japan Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery 2016.5.15-17. Kanazawa

Masao Kakibuchi, Soh Nishimoto, Kenji Fukuda, Kenichiro Kawai, Toshihiro Fujiwara, Yohei Sotsuka, Kazutoshi Fujita Levator aponeurosis advancement and blepharoplasty in involuntional bepharoptosis The 13th Japan-Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery, 2016.5.15-17. Kanazawa

Kenichiro Kawai, Hisako Ishise, Barrett Larson, Soh Nishimoto, Toshihiro Fujiwara, Masao Kakibuchi. The role of TRPC3 in the wound healing process. The 13th Japan Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery 2016.5.15-17 Kanazawa

松田 健 (シンポジウム) 「顔面神経麻痺に対する形成外科手術 up-to-date」  
第 39 回 日本顔面神経学会 2016.5.27 大阪

曾束 洋平, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 藤田 和敏, 外岡 真紀, 西本 聡, 垣淵 正男 コンシューマ向け 3D プリンターで作製した下顎欠損モデルを用いた遊離腓骨皮弁による下顎再建 第 40 回日本頭頸部癌学会学術集会 2016.6.8 埼玉

曾束 洋平, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 藤田 和敏, 西本 聡, 垣淵 正男, 宇和 伸浩, 寺田 友紀, 海邊 展明, 竹村 雅至. 80cm 以上採取する遊離空腸移植. 第 41 回日本外科系連合学会学術集会. 2016.6.17 大阪

藤田 和敏, 曾束 洋平, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男, 三好 康雄 他科とのコラボレーション手術 乳癌手術と同時に進行腹部遊離皮弁を用いた乳房再建術 第 41 回日本外科系連合学会学術集会. 2016.6.17 大阪

Ken Matsuda (パネルディスカッション) Dynamic/static reconstructions for various type of facial paralysis. The 7th International Congress of the World Federation of Skull Base Societies 2016.6.17 大阪

藤田 和敏 乳房再建用エキスパンダー、インプラント保険適応前後で乳房再建術式の推移に関する検討  
第 24 回日本乳癌学会学術総会 2016.6.18 東京

松田 健 (教育講演) 顔面神経麻痺治療 -基礎研究から臨床応用まで-  
関東形成外科学会 第 285 回東京地方会 2016.7.2 東京

河合 建一郎, 石瀬 久子, 西本 聡, 藤原 敏宏, 曾束 洋平, 藤田 和敏, 外岡 真紀, 重原 良平, 廣畑 沙紀, 古川 朋子, 垣淵 正男 肥厚性癬痕形成における Endothelin Receptor の関わりについて 第 8 回日本創傷外科学会総会・学術集会 2016.7.21 東京

藤原 敏宏, 河合 建一郎, 石瀬 久子, 外岡 真紀, 藤田 和敏, 曾束 洋平, 西本 聡, 垣淵 正男  
皮膚線維芽細胞の伸展刺激が神経再生に及ぼす影響 第 8 回日本創傷外科学会総会・学術集会 2016.7.21 東京

藤田 和敏 放射線照射における創傷治癒遅延の新しいウサギモデル 第 25 回日本形成外科学会基礎学術集会  
2016.9.15 大阪

藤原 敏宏, 河合 建一郎, 石瀬 久子, 外岡 真紀, 藤田 和敏, 曾束 洋平, 西本 聡, 垣淵 正男  
皮膚の伸展刺激が末梢神経に与える影響 第 25 回日本形成外科学会基礎学術集会 2016.9.15 大阪

河合 建一郎, 石瀬 久子, 西本 聡, 藤原 敏宏, 曾束 洋平, 藤田 和敏, 外岡 真紀, 重原 良平, 廣畑 沙紀, 古川 朋子,  
垣淵 正男 肥厚性癬痕形成時の皮膚線維芽細胞における機械的刺激と Endothelin Receptor の関係について  
第 25 回日本形成外科学会基礎学術集会 2016.9.15 大阪

Ken Matsuda, Hiroshi Oyamatsu, Yoriko Nakajima, Ryoko Watanabe Free perivascular tissue flap  
for small soft tissue defects. The 5th World Congress of World Union of Wound Healing Societies  
2016.9.28 フィレンツェ

木下 将人 超音波骨切削器 (Ultrasonic Piezo Surgery) による頬骨弓形成術  
第 39 回日本美容外科学会総会 2016.10.24 京都

門脇 未来 血栓性疾患を基礎に有する四肢外傷 3 症例の治療経験  
第 45 回大阪形成外科医会 2016 年 10 月 29 日

垣淵 正男 上眼瞼皮膚弛緩を伴う腱膜性眼瞼下垂の治療 第 39 回日本美容外科学会総会 2016.10.23 京都

松田 健 (教育講演) 顔面神経麻痺の外科的治療 ~ past and future ~  
第 34 回 日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 2016.11.11 東京

石瀬 久子, 西本 聡, 曾束 洋平, 外岡 真紀, 藤田 和敏, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 垣淵 正男  
頭蓋顔面領域におけるリン酸カルシウムペーストと焼成ハイドロキシアパタイトの混合使用の有効性について  
第 34 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 2016.11.11 東京

外岡 真紀, 垣淵 正男, 西本 聡, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 曾束 洋平, 藤田 和敏 ヤセック吸引嘴管の  
マイクロサージャリーへの応用 第 43 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 2016.11.17 広島

松田 健 (シンポジウム) 「神経移行術・移植術を極める」顔面神経再建における神経移植・移行術  
- axonal supercharging と axonal distribution - 第 43 回日本マイクロサージャリー学会 2016.11.17 広島

松田 健 Prefabricated Induced Expanded DP flap を用いた熱傷後肥厚性癬痕の resurfacing  
第 43 回日本マイクロサージャリー学会 2016.11.17 広島

廣畑 沙紀, 垣淵 正男, 西本 聡, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 曾束 洋平, 藤田 和敏, 外岡 真紀, 石瀬 久子  
眼窩内下壁骨折に対する 3D プリンターへの応用 第 114 回関西形成外科学会学術集会 2016.11.26 高槻

宮崎 裕子, 福田 健児, 尹 庸 多発リンパ節転移を認めたマイボーム腺癌の一例  
第 114 回関西形成外科学会学術集会 2016.11.26 大阪

岡本 貴子, 小熊 孝 臍部に生じた異所性子宮内膜症の治療経験  
第 114 回関西形成外科学会学術集会 2016.11.26 高槻

西本 聡, 石瀬 久子, 外岡 真紀, 曾束 洋平, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 垣淵 正男  
陰圧閉鎖療法はタイオーバーの代用と単純に考えてはならない。第 46 回日本創傷治癒学会 2016.12.9 東京

藤原 敏宏, Gurtner Geoffrey, 石瀬 久子, 外岡 真紀, 藤田 和敏, 曾束 洋平, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男  
高齢に伴う活性酸素耐性能低下が創傷治癒に及ぼす影響 第 46 回日本創傷治癒学会 2016.12.9 東京

石瀬 久子, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 西本 聡, 垣淵 正男 伸展刺激による皮膚表皮細胞と繊維芽細胞間の相互作用—肥厚性癬痕形成時の Endothelin-1 TRPC3 の役割— 第 46 回日本創傷治癒学会 2016.12.9 東京

Hisako Ishise, Soh Nishimoto, Yohei Sotsuka, Kenichiro Kawai, Maki Tonooka, Kazutoshi Fujita, Toshihiro Fujiwara, Masao Kakibuchi Management of multiple midface fracture with Halo type distraction device. The 11th congress of the Asian Pacific craniofacial Association 2016.12.3 Nara

Nishimoto S, Sotsuka S, Ishise H, Kinoshita M, Kawai K, Kakibuchi M. Composite concrete, consists of calcium phosphate cement and hydroxyapatite granules.  
The 11th Asian Pacific Congress of Craniofacial Surgery 2016.12.3. Nara

Nishimoto S, Sotsuka S, Tonooka M, Fujita K, Ishise H, Kawai K, Kakibuchi M. Making 3D soft tissue models with affordable set up. The 26th Congress of Japanese Society for Simulation Surgery. 2016.12.3 Nara

#### ■研究会・講演会等■

河合 建一郎 褥瘡治療の実際 兵病薬伊丹支部、川西市・伊丹市薬剤師会合同学術講演会 . 2016.3.10. 兵庫

松田 健 顔面神経麻痺に対する形成外科的治療（教育講演）第 9 回日本整容脳神経外科研究会 2016.3.26 新潟

Ken Matsuda End-to-Side Nerve Graft for Total Facial Nerve Reconstruction - Clinical and Experimental Study. (招待講演) Pacific State Medical University Far Eastern State Medical University Niigata University, Assembly Meeting 2016.3.28 ウラジオストク

小熊 孝, 岡本 貴子 耳介後面から採取する軟骨を含まない複合組織の移植  
第 43 回兵庫県形成外科医会研究会 2016.5.21 神戸

小熊 孝, 岡本 貴子 がん診療と形成外科の関わり 西神戸医療センターがん総合診療部  
第 7 回院内教育講演 2016.5.31 神戸

垣淵 正男 顔面神経麻痺 日本頭頸部癌学会主催 第 7 回教育セミナー 2016.6.8 さいたま

西本 聡 Fronto Facial Monobloc Advancement 手術後に頭蓋内髄膜瘤を生じた症例  
第 12 回クラニオフィシャルサージャリー研究会 2016.7.9 仙台

曾束 洋平 デスクトップ 3D プリンタで作る安価な 3D 模型の臨床応用 .  
日本顎顔面再建先進デジタルテクノロジー学会 (JADT) 第 2 回学術講演会 . 2016.10.1 東京

河合 建一郎 創傷治癒障害メカニズムの基礎研究 . 福井県皮膚潰瘍研究会 2016.10.15. 福井

小熊 孝、岡本 貴子 手指癒痕拘縮形成術後は接着スプリントを使って未熟癒痕を仕上げる  
第 30 回神戸形成外科集談会 2016.10.23 神戸

曾束 洋平 CT データをフリーソフト加工して 3D プリンタ用のデータを作ろう .  
第 12 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術講習会 . 2016.11.12 東京

西本 聡 「理屈から考える創傷管理の醍醐味」第 46 回日本創傷治癒学会  
プレングレスセミナー 2016.12.9 東京

垣淵 正男 形成外科における眼瞼・眼窩疾患の診療—眼科との連携を中心に—  
第 1 回兵庫アイカンファランス , 2016.12.17 西宮