



■著書■

【総説】

垣淵 正男 私の心に残る 1 症例 形成外科第 63 巻第 11 号 1406 ~ 1412 頁 2020.11.10

小熊 孝 【外科系医師必読！形成外科基本手技 30- 外科系医師と専門医を目指す形成外科医師のために -】  
顔面への真皮脂肪移植 . PEPARS 第 159 号 176 ~ 181 頁 ,2020.03

■学術論文■

【原著】

吉川 恭平, 野口 一馬, 高岡 一樹, 森寺 邦康, 石瀬 久子, 曾束 洋平, 西本 聡, 垣淵 正男, 岸本 裕充  
内側腓腹動脈穿通枝皮弁を用いた舌癌再建後の機能評価  
兵庫医科大学医学会雑誌 44(2) 107-111 2020.03

松田 健, 曾束 洋平, 垣淵 正男

顔面神経再建の next step 「強力過ぎない」再生を得るための顔面神経再建  
Facial Nerve Research 39 11-12 2020.03

曾束 洋平, 松田 健, 河合 建一郎, 垣淵 正男, 大田 重人, 阪上 雅史, 松代 直樹

顔面神経減荷術の課題と展望 顔面神経減荷術後も残存する後遺症に対する形成外科の役割  
Facial Nerve Research 39 19-20 2020.03

石井 洋光, 中村 光宏, 泉 冬樹, 中尾 宏司, 堀江 收, 西本 聡

高齢者下肢静脈瘤に対する血管内焼灼術の治療成績  
兵庫県医師会医学雑誌 第 62 巻第 2 号 別冊 2020.3.31 発行

松葉 啓文, 小熊 孝, 岡本 貴子

工夫！接着スプリントを使用した手指癒痕拘縮形成術後の後療法 .  
形成外科 第 63 巻第 4 号 508 ~ 512 頁 ,2020.04

福田 健児

スレッドリフト後に生じた顔面皮膚瘻孔の 1 例 形成外科第 63 巻第 5 号 566 ~ 569 頁 2020.5.10

常田 沙紀, 福田 健児, 宮崎 裕子, 大橋 寛嗣

耳下腺原発 oncocytoma の 1 例 形成外科第 63 号第 6 号 790 ~ 793 頁 2020.06

近藤 千紗, 小熊 孝, 徳原 里佳

胸囲結核の再発に対して胸壁合併膿瘍切除と大胸筋皮弁再建を行った 1 例 .  
日本形成外科学会会誌 第 40 巻第 9 号 483 ~ 488 頁 ,2020.09

藤原 敏宏

形成外科 NEXT—次世代の本音— 留学のすすめ 形成外科第 63 巻第 9 号 1144～1145 頁 2020.9.10

吉田 裕美, 是恒 祥子, 棟方 哲, 若杉 侑加, 石井 愛, 門脇 未来

鼻翼部に生じた母斑様メラノーマの一例 形成外科第 63 巻第 9 号 1099～1104 頁 2020.09

西本 聡

特集 / 形成外科で人工知能 (AI)・バーチャルリアリティー (VR) を活用する!

I. 人工知能 (AI)・機械学習・ディープラーニング AI 技術の皮膚腫瘍画像の分類とセファログラムへの応用 PEPARS 166: 18-26 2020.10

曾束洋平

特集 / 形成外科で人工知能 (AI)・バーチャルリアリティー (VR) を活用する!

I. 人工知能 (AI)・機械学習・ディープラーニング 形成外科における顔認識技術・顔面神経麻痺の評価への応用 PEPARS 166: 41-47 2020.10

Yumi Muranishi, Soh Nishimoto, Kenichiro Kawai, Hisako Ishise, Msao Kakibuchi

An occult case of the first branchial cleft anomaly Journal of Surgical Case Reports, Volume 2020, Issue 9, September 2020, rjaa291,

Soh Nishimoto

Cephalometric Landmark Location with Multi-phase Deep Learning JSAI2020\_2Q6 GS1001.pdf 2020.6

Soh Nishimoto, Kenichiro Kawai, Toshihiro Fujiwara, Hisako Ishise, Masao Kakibuchi.

Locating cephalometric landmarks with multi-phase deep learning.

medRxiv 2020.07.12.20150433

## ■学会発表■

### 【国際学会】

Yohei Sotsuka.

Utilization of 3D Printing to Enhance Surgical Teaching.

11th Annual WSSS Congress 2020.10.19 San Francisco (Virtual)

### 【国内学会】

石井 愛, 若杉 侑加, 門脇 未来

伸筋腱が露出した示指 MP 関節上熱傷性潰瘍に対して、逆行性後骨間皮弁を利用して再建を行った一症例の経験

第 28 回日本熱傷学会近畿地方会 2020.1.18 大阪

曾束 洋平, 吉川 恭平, 森寺 邦康, 高岡 一樹, 野口 一馬

腓骨皮弁挙上の learning curve 第 38 回口腔腫瘍外科学会 2020.1.23 東京

垣淵 正男, 西本 聡, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 石瀬 久子

眼瞼痙攣・開瞼失行の病態からみた治療 第 25 回日本形成外科手術手技学会 2020.2.8 浜松

垣淵 正男

先天性眼瞼下垂の治療における論点について 第 31 回日本眼瞼義眼床手術学会 2020.02.22 西宮

藤原 敏宏, 吉池 遥南, 中島 考陽, 山本 和也, 石瀬 久子, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男

鼻内内視鏡を用いた眼窩減圧術. 第 31 回日本眼瞼義眼床手術学会 2020.02.22 西宮

西本 聡

多段階ディープラーニングによる顔面規格 X 線写真上ランドマークの自動プロットング.  
自動セファログラム解析の精度向上. 人工知能学会第 34 回全国大会 2020.6.11 (オンライン)

山本 和也, 垣淵 正男, 西本 聡, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 石瀬 久子, 廣田 誠一, 井出 良浩

珍しい経過をたどった若年者の悪性黒色腫の一例

第 125 回関西形成外科学会学術集会 2020.7.12 岸和田

川中 慈, 福田 健児, 横川 愛, 中島 考陽

豊胸術時にプロポフォール注入症候群 (PRIS) を発症したと考える一例

第 125 回関西形成外科学会学術集会 2020.7.12 岸和田

村西 佑美, 常田 沙紀, 藤田 和敏

ドキシソルビシンの血管外漏出による左前腕難治性皮膚腫瘍の 1 例

第 125 回関西形成外科学会学術集会 2020.7.12 岸和田

松田 健

形成外科の知 (顔面神経麻痺・頭皮欠損の再建

第 40 回日本脳神経外科コンgres総会 2020.8.11 金沢

松田 健, 曾束 洋平, 垣淵 正男

ループ型神経移植を用いた顔面神経再建: 15 年超の使用経験と術式の変遷について

第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋

西本 聡

人工知能の医療分野への応用: その歩みと現状

第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋

藤原 敏宏, 宮崎 裕子, 大島 遥, 垣淵 正男

血管外漏出性皮膚障害に対するチーム医療の重要性

第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋

石瀬 久子, 西本 聡, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 垣淵 正男

両児ともに両側合指症を呈した一卵性双生児の治療経験

第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋

河合 建一郎, 山本 和也, 西本 聡, 藤原 敏宏, 石瀬 久子, 中島 考陽, 吉池 遥南, 垣淵 正男  
若年で悪性黒色腫を疑われた 2 例 第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋

小熊 孝

手指近位指節間関節拘縮に対する関節延長術の経験  
第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋

徳原 里佳, 小熊 孝, 近藤 千紗

前頸部に発生した巨大脂肪腫の 1 例 第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋

高原 厚子, 栗田 智之, 森口 くる美

複数血管茎遊離空腸を血行供給源とする再建方法  
第 63 回日本形成外科学会総会・学術集会 2020.8.26 名古屋 (オンライン)

徳原 里佳, 小熊 孝, 近藤 千紗

治療に難渋した坐骨部褥瘡の 1 例 第 22 回日本褥瘡学会学術集会 2020.9.11 神戸

松田 健, 曾束 洋平, 松代 直樹

Bell 麻痺・Hunt 症候群後の病的共同運動・拘縮に対する形成外科的アプローチ  
第 43 回日本顔面神経学会 2020.9.29 松山

藤原 敏宏, 河合 建一郎, 垣淵 正男

顔面神経麻痺後の眼瞼拘縮および病的共同運動に対する手術治療  
第 43 回日本顔面神経学会 2020.9.29 松山

河合 建一郎, 藤原 敏宏, 垣淵 正男

前頭骨骨膜弁を用いた眉毛挙上法 第 43 回日本顔面神経学会 2020.9.29 松山

西本 聡, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 石瀬 久子, 垣淵 正男

ディープラーニングによるセファログラム自動解析における精度向上の試み  
第 29 回日本形成外科学会基礎学術集会 2020.10.8 横浜

西本 聡

セファログラム自動解析における特徴点座標と精度  
第 30 回日本シミュレーション外科学会 2020.10.31 (オンライン)

曾束 洋平

顔面神経 3D モデルを自作 第 30 回日本シミュレーション外科学会 2020.10.31 (オンライン)

藤原 敏宏, 石瀬 久子, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男

伸展刺激を介した皮膚線維芽細胞の相互関与からみるケロイド増悪要因の解明  
第 50 回日本創傷治癒学会 2020.11.9(Web 開催)

藤原 敏宏, 西本 聡, 小田島 理花, 杉山 優弥, 山本 和也, 齋藤 拓也, 石瀬 久子, 河合建一郎, 垣淵 正男  
難治性潰瘍に対する長期保存的加療の有用性 第 50 回日本創傷治癒学会 2020.11.9(Web 開催)

石瀬 久子, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男  
甲状腺眼症における眼窩減圧術の術後合併症の検討  
第 38 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 2020.11.12 東京

西本 聡, 前田 求  
ミャンマー連邦共和国マグエ地区におけるジャパンハート口唇・口蓋裂ミッション  
第 38 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 シンポジウム  
「見なかったものを見る－発展途上国での頭蓋顎顔面外科手術の実状と我々にできること」 2020.11.13 東京

西本 聡  
乳幼児期からの分割切除 第 38 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 パネルディスカッション  
「頭頸部の難渋する良性疾患Ⅱ(巨大色素性母斑、毛髪)」 2020.11.13 東京

西本 聡, 石瀬 久子, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 垣淵 正男  
ディープラーニングを用いた正方形セファログラムに対する特徴点自動プロットイング  
第 38 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 2020.11.13 東京

勝見 茉耶, 曾束 洋平, 福地 優衣, 中島 順子, 宮田 昌幸, 松田 健  
結合双生児分離手術の経験 関東形成外科学会第 109 回新潟地方会 2020.11.27 新潟

大滝 真由子, 曾束 洋平, 植木 春香, 若槻 華子, 中島 順子, 松田 健  
クマ外傷 9 例の検討 関東形成外科学会第 109 回新潟地方会 2020.11.27 新潟

隅田 優介, 佐藤 孝道, 曾束 洋平  
分層植皮で裏打ちした有茎皮弁による口唇再建の経験 関東形成外科学会  
第 109 回新潟地方会 2020.11.27 新潟

大島 遥, 宮崎裕子, 藤原 敏宏  
壊死性抗がん剤によって生じた血管外漏出性皮膚潰瘍の一例  
第 126 回関西形成外科学会学術集会 2020.11.29 大阪

森口 くる美, 栗田 智之, 高原 厚子  
脱漿膜腸間膜弁を用いた複数血管茎遊離空腸 第 126 回関西形成外科学会学術集会 2020.11.29 大阪

中島 考陽, 福田 健児, 横川 愛, 川中 慈  
外側より内側に移動した下腿伏針の一例 第 126 回関西形成外科学会学術集会 2020.11.29 大阪

北中 涼太郎, 波多 祐紀, 北原 和子, 竹村 文吾, 榊 由華子  
高度肥満患者の尾骨部褥瘡感染に対し NPWTci の工夫により閉鎖を達成した一例  
第 126 回関西形成外科学会学術集会 2020.11.29 大阪

榊 由華子, 波多 祐紀, 北原 和子, 竹村 文吾, 北中 涼太郎  
ブクラデシナトリウム外用 (アクトシン軟膏 [R]) の長期使用による偽癌性表皮増殖の一例  
第 126 回関西形成外科学会学術集会 2020.11.29 大阪

近藤 千紗, 小熊 孝  
リンパ節転移が疑われた足底癬痕癌の 1 例 第 12 回創傷外科学会総会・学術集会 2020.12.10 徳島

近藤 千紗, 小熊 孝  
脳神経外科手術後の難治性頭皮潰瘍に対する複合組織移植について  
第 12 回創傷外科学会総会・学術集会 2020.12.10 徳島

大島 遥, 宮崎 裕子, 藤原 敏宏  
壊死性抗がん剤による血管外漏出が原因で生じた右胸部皮膚潰瘍  
第 12 回日本創傷外科学会総会・学術集会 2020.12.10 徳島

村西 佑美  
起壊死性抗がん剤の血管外漏出による左前腕難治性潰瘍の治療経験  
第 12 回日本創傷外科学会総会・学術集会 ポスター発表 2020.12.10

■研究会・講演会など■

藤原 敏宏  
創傷治癒における末梢神経の役割 第 11 回兵庫形成外科集談会 2020.1.18 西宮

土屋 篤司, 小熊 孝, 平位 恵梨  
打撲後に生じる頬部皮膚陥凹の特徴と治療 第 34 回神戸形成外科集談会 2020.11.8 神戸

西本 聡  
ディープラーニングを用いたセファログラム特徴点の自動解析  
第 16 回 Craniosynostosis 研究会 2020.12.6 埼玉