



■著書■

【総説】

垣淵 正男 第2章 顔面神経麻痺 「陳旧症例に対する静的再建」形成外科治療手技全書VI 再建外科  
p119-128, 櫻井裕之, 中塚貴志 編 克誠堂出版 2021

松田 健, 曾束 洋平 第2章 顔面神経麻痺 「新鮮症例に対する再建」形成外科治療手技全書VI 再建外科  
p109-118, 櫻井裕之, 中塚貴志 編 克誠堂出版 2021

松田 健 (統括責任者) 顔面神経麻痺診療ガイドライン 形成外科診療ガイドライン 2021年版 1 p222-255, 2021

松田 健 「ループ型」神経移植 - 顔面神経専用? の神経移植術式の開発 - 形成外科 64 増刊号 s150,  
垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 DNA の二重らせん構造の発見  
—若き科学者たちの2頁足らずの論文による世紀の偉業と科学者たちの確執— 形成外科 64 増刊号 s161,  
垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 ペニシリンの発見—自然治癒力を信じる元軍医が導いた抗生剤の世紀の扉—  
形成外科 64 増刊号 s162, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 X線の発見—第1回ノーベル物理学賞受賞者は信義に背いたのか?—  
形成外科 64 増刊号 s163, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 インスリンの発見—的外れな実験をしゃにむに推し進めた若者達に微笑んだ幸運の女神—  
形成外科 64 増刊号 s164, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 アドレナリンの発見  
—北陸が生んだ稀代の実務型研究者の発見した世界初のホルモンの名称は混乱している—  
形成外科 64 増刊号 s165, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 ジョー・マレーの腎移植—臓器移植の扉は形成外科医が開いた—  
形成外科 64 増刊号 s166, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 キュリー夫人とラジウム —原子の時代の嚆矢となった女性初のノーベル賞受賞者は戦い続けた—  
形成外科 64 増刊号 s167, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 iPS細胞—細胞分化のパラダイムシフトは医療を変えるか?—  
形成外科 64 増刊号 s168, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 太平洋を跨いだ遊離皮弁の先陣争い—真の勝者は誰か—  
形成外科 64 増刊号 s169, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『海と毒薬』 遠藤周作—戦争の狂気は医学にも及ぶが, 医学に及ぶ狂気の原因は戦争だけではない—  
形成外科 64 増刊号 s172, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『最後の診断』 アーサー・ヘイリー —医療の現場はヒーロー, ヒロイン, ヒールに事欠かない—  
形成外科 64 増刊号 s173, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『赤ひげ診療譚』 山本周五郎—医療は社会正義の上にあるべし—  
形成外科 64 増刊号 s174, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『高瀬舟』 森 鷗外—高級官僚でもある博学の軍医が伝えたかったもの—  
形成外科 64 増刊号 s175, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『白い巨塔』 山崎豊子—財前五郎はわれわれ自身でもある—  
形成外科 64 増刊号 s176, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『華岡青洲の妻』 有吉佐和子—嫁姑の命を賭した意地の張り合いの結末や如何に—  
形成外科 64 増刊号 s177, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『白い航跡』 吉村 昭—多くの人が傷つき亡くなる戦争が使命感を抱かせ医療を進歩させる—  
形成外科 64 増刊号 s178, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『肝臓先生』 坂口安吾—献身的な迷医は名医に見える—  
形成外科 64 増刊号 s179, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

垣淵 正男 『いのちの初夜』 北條民雄—生きるとは, 命とは— 形成外科 64 増刊号 s180, 2021

垣淵 正男 『顔面麻痺』 ビートたけし—エンターテイメントの天才が形成外科医の手にかかる—  
形成外科 64 増刊号 s181, 垣淵 正男, 細川 互編 克誠堂出版 2021

西本 聡 頬骨骨折への Gillies-Kilner アプローチ 形成外科 64 増刊号 s7, 2021

河合 建一郎 SMAS の正体—“科学的に説明する”とは?— 形成外科 64 増刊号 s78, 2021

藤原 敏宏 神経端側縫合の起点 形成外科 64 増刊号 s104, 2021

## ■学術論文■

### 【原著】

Odajima R, Nishimoto S, Kawai K, Ishise H, Kakibuchi M.

A traumatic ulnar artery aneurysm in an infant. J Surg Case Rep. 2021 Apr 14;2021(4):rjab098.

Soh Nishimoto, Takuya Saito, Hisako Ishise, Toshihiro Fujiwara, Kenichiro Kawai, Maso Kakibuchi.

Three-dimensional cranio-facial landmark detection in CT slices from a publicly available database, using multi-phased regression networks on a personal computer. <https://t.co/FExQpWgtmB> #medRxiv

西本 聡 2 段階ディープラーニングによる頭蓋顔面骨特徴点 3 次元座標の自動推定 人工知能学会全国大会論文集 JSAI2021 4I4-GS-7e-04

松田 健, 曾束 洋平, 松代 直樹 Bell 麻痺・Hunt 症候群に対する形成外科的アプローチ - 治療指針作成に向けて - 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  
Facial Nerve Research 40 Page53-55

松葉 啓文, 小熊 孝, 徳原 里佳, 岡本 貴子 急性感染性電撃性紫斑病により口唇と下肢に壊死をきたした 1 例  
日形会誌 .41:264 ~ 268,2021

徳原 里佳, 小熊 孝, 近藤 千沙 胸鎖乳突筋下に生じた筋間脂肪腫の 1 例 日形会誌 .41:645 ~ 649,2021

松田 健 神経再生医療の最先端「陳旧性顔面神経麻痺に対する治療戦略」 PEPARS 172, p40-49, 2021

松田 健, 依田 拓也 マイクロサージャリーの基礎をマスターする  
「神経のマイクロサージャリー」 PEPARS 179, p36-45, 2021

垣淵 正男, 頭頸部の再建をマスターする! 「顔面神経の再建」耳鼻咽喉科・頭頸部外科 93: 1102-1106, 2021

### 【症例報告】

森口 くる美, 河合 建一郎, 栗田 智之 肛門部悪性腫瘍拡大切除後の会陰部広範囲皮膚欠損 2 例の皮弁による治療経験  
日本創傷外科学会会誌第 13 巻 2 号 2022.04

### 【その他】

垣淵 正男カルテ Q&A 「脂肪腫」 神戸新聞 11 月 25 日, 2021

## ■学会発表■

### 【国際学会】

Kenichiro Kawai, Soh Nishimoto, Hisako Ishise, Takuya Saito, Toshihiro Fujiwara, Masao Kakibuchi  
Two stage Latissimus Dorsi flap for reconstruction of large defect of neck skin and hypopharynx.  
The 5th Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Reconstructive Microsurgery  
2021.12.2 Tsukuba.

Masao Kakibuchi, Soh Nishimoto, Kenichiro Kawai, Toshihiro Fujiwara, Hisako Ishise, Takuya Saito  
Facial nerve reconstruction using end-to-side loop graft and nerve transfer' The 5th Congress of  
Asian Pacific Federation of Societies for Reconstructive Microsurgery 2021.12.2 Tsukuba.

Ken Matsuda, Masao Kakibuchi End-to-side “loop” graft for facial nerve reconstruction - over 15 years experience. The 5th Congress of Asian Pacific Federation of Societies for Reconstructive Microsurgery 2021.12.1-4 Tsukuba.

【国内学会】

垣淵 正男 創傷治癒 - 術後半年の理由 第 44 回日本眼科手術学会 2021.1.29 京都

垣淵 正男, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 石瀬 久子 顔面神経麻痺の後遺症に対する眼瞼形成術  
- 眼瞼拘縮と病的共同運動に対する手術治療 - 第 32 回日本眼瞼義眼床手術学会 2021.2.20 web

西本 聡, 小田島 理花, 垣淵 正男 生後8か月の乳児が発症した外傷性尺骨動脈瘤の 1 例  
第 127 回関西形成外科学会学術集会 2021.2.28 豊岡

土屋 篤司, 小熊 孝, 平位 恵梨, 近藤 千紗 自傷により手関節部に多数腱断裂をきたした 1 例  
第 127 回関西形成外科学会学術集会 2021.2.28 豊岡

松田 健, 垣淵 正男, 曾束 洋平 教育講演 1 「顔面神経麻痺」顔面神経再建に対する我々の取り組みについて  
第 64 回日本形成外科学会総会・学術集会 2021.4.14-16 東京

松田 健, 垣淵 正男, 曾束 洋平, 宮田昌幸, 中島 順子, 若槻 華子 パネルディスカッション 6  
「顔面神経麻痺 (ベル・ハント) 後遺症に対する形成外科手術」 Bell 麻痺・ Hunt 症候群後遺症  
(病的共同運動・拘縮) に対する形成外科的アプローチ 第 64 回日本形成外科学会総会・学術集会  
2021.4.14-16 東京

西本 聡 大量 DICOM ファイルセットから 3 次元画像を自動作成する 第 64 回日本形成外科学会総会・学術集会  
2021.4.14-16 東京

石瀬 久子, 齋藤 拓也, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男  
当院における眼瞼眼窩悪性腫瘍切除後の長期経過について  
第 64 回日本形成外科学会総会・学術集会 2021.4.14 東京

藤原 敏宏, 齋藤 拓也, 石瀬 久子, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男  
顔面神経麻痺後の病的共同運動に伴う眼瞼拘縮に対する手術治療の検討  
第 64 回日本形成外科学会総会・学術集会 2021.4.14 東京

河合 建一郎, 西本 聡, 藤原 敏宏, 石瀬 久子, 齋藤 拓也, 垣淵 正男  
顔面神経麻痺患者に対する前頭骨骨膜弁による眉毛挙上法  
第 64 回日本形成外科学会総会・学術集会 2021.4.14 東京

平位 恵梨, 小熊 孝, 土屋 篤司 頬部の深い欠損に対し、Deep Plane Cervicofacial Flap で再建した 1 例  
第 64 回日本形成外科学会総会・学術集会 2021.4.14-16 東京

西本 聡 2 段階ディープラーニングによる頭蓋顔面骨特徴点 3 次元座標の自動推定  
人工知能学会全国大会 2021.6.8-11 オンライン

松田 健 シンポジウム 9 新世代のチーム医療 - 顔面神経と顔面神経麻痺への対応を三科で語る  
- 陳旧性顔面神経不全麻痺に対する形成外科的治療 第 33 回日本頭蓋底外科学会 2021.7.1-2 東京

横川 愛, 福田 健児, 中島 孝陽, 川中 慈 PET-CT 検査にて偶発的に発見された右大腿部の結節性筋膜炎の 1 例  
第 128 回関西形成外科学会学術集会 2021.7.11 和歌山

土屋 篤司, 平位 恵梨, 小熊 孝, 近藤 千沙  
ステロイド内服中に大腿部の原発性結核性筋炎を生じ外科的治療を要した 1 例  
第 128 回関西形成外科学会学術集会 2021.7.11 和歌山

藤原 敏宏, 大島 遥, 宮崎 裕子, 齋藤 拓也, 石瀬 久子, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男  
乳癌術後の放射線治療により生じた難治性潰瘍症例におけるリスク因子検討  
第 13 回日本創傷外科学会総会・学術集会 2021.7.15 北九州

西本 聡 顔面骨骨折診断のための CT 画像を集積することの意義について  
第 26 回日本顔学会大会 フォーラム顔学 2021 2021.9.18-19 オンライン

西本 聡 多相ディープラーニングにより CT 画像セットから特徴点の 3 次元座標を推定する  
第 30 回日本形成外科学会基礎学術集会 2021.10.7-8 新宿

曾束 洋平, 松田 健 AI による表情認識、顔の評価 第 30 回日本形成外科学会基礎学術集会 2021.10.8 新宿

垣淵 正男, 河合 建一郎, 藤原 敏宏 顔面神経麻痺に対する下眼瞼形成術  
第 44 回日本顔面神経学会 2021.11.7 三鷹

松田 健, 曾束 洋平, 松代 直樹 パネルディスカッション 1 「病的共同運動・顔面拘縮に対するアプローチ」  
病的共同運動・拘縮に対する外科的アプローチについて 第 44 回日本顔面神経学会 2021.11.6-7 三鷹

曾束 洋平, 松田 健, 垣淵 正男 Kinect V1/V2 を用いた顔面神経評価 - 可能性と課題 -  
第 44 回日本顔面神経学会 2021.11.7 三鷹

西本 聡, 久保 盾貴, 小室 裕造, 三川 信之, 宮脇 剛司, 八巻 隆, 杠 俊介, 木戸 尚治  
顔面骨骨折 CT 画像を集積することの意義 第 39 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 シンポジウム 2  
「明日の顔面骨折治療を支える trinity -デバイス、イメージング、シミュレーション-」 2021.11.11 新宿

石瀬 久子, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男, 富士原 将之  
晩期放射線障害による後頭部皮膚腫瘍・骨髄炎の治療経験 第 39 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会  
2021.11.11 新宿

垣淵 正男 結膜メラノーマ切除後 7 年目に同部位に発生した悪性黒色腫の 1 例  
第 35 回日本眼窩疾患シンポジウム 2021.11.20 浜松 シンポジウム

西本 聡 ディープラーニングを用いた頭蓋顔面 CT の 3 次元自動解析シンポジウム 2  
「外科手術と人工知能」第 31 回日本シミュレーション外科学会 2021.11.20 千葉 シンポジウム

曾束 洋平 AI の手術ではなく、手術の中の AI 第 31 回日本シミュレーション外科学会 2021.11.20 千葉

芳村 理紗、土屋 篤司、平位 恵梨、小熊 孝、岩谷 博篤 植皮片の脱落をきたした鼻瘤の手術例  
第 129 回関西形成外科学会学術集会 2021.11.20 京都

吉池 遥南、垣淵 正男、西本 聡、河合 建一郎、藤原 敏宏、石瀬 久子、齋藤 拓也、北中 涼太郎、安見 友香子  
多発した eccrine poroma の一例 第 129 回関西形成外科学会学術集会 2021.11.20 京都

川中 慈、福田 健児、横川 愛、中島 考陽  
外耳道炎から発症し顔面蜂窩織炎を呈した劇症型溶血レンサ球菌感染症 (TSLs) の 1 例  
第 129 回関西形成外科学会学術集会 2021.11.20 京都

杉山 優弥、常田 沙紀、藤田 和敏、曾束 洋平 TruMatch® Reconstruction システムを利用した下顎骨再建の経験  
第 129 回関西形成外科学会学術集会 2021.11.20 京都

會沢 勇亮、栗田 智之、中村 和人、森口 くる美 当科における遊離空腸移植後のモニタリングに関する検討  
第 129 回関西形成外科学会学術集会 2021.11.20 京都

福地 優衣、今村 嶺太、若槻 華子、宮田 昌幸、曾束 洋平、松田 健  
Halo 型骨延長器を使用した顔面多発骨折の治療 関東形成外科学会第 111 回新潟地方会 2021.11.26 新潟

荒木 緑、阪本 純子、西本 聡、患者の気持ちに寄り添い、治癒した皮膚欠損創 ～退院後の継続支援を通して～  
第 51 回日本創傷治癒学会 2021.11.26-27 WEB 開催

藤原 敏宏、齋藤 拓也、石瀬 久子、河合 建一郎、西本 聡、垣淵 正男  
乳癌術後の放射線治療により生じた難治性潰瘍の一例 第 51 回日本創傷治癒学会 2021.11.27 WEB 開催

西本 聡、池田 正孝、吉池 遥南、河合 建一郎、藤原 敏宏、石瀬 久子、齋藤 拓也、垣淵 正男  
2 次的下行結腸静脈流路付加の経験 第 48 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 2021.12.4 つくば

曾束 洋平、若槻 華子、今村 嶺太、松田 健、シュリーレン現象を用いたリンパ漏部の同定  
第 48 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 2021.12.4 つくば

#### ■研究会・講演会など■

垣淵 正男 手に対する皮弁・植皮・その他の組織移植 第 27 回京都手外科集談会 2021.10.9 web

松田 健 産婦人科医のための形成外科学 第 187 回新潟産科婦人科集談会 2021.2.14 新潟

福田 健児 レジデントのための「比較的安全で簡単な血管柄付き腓骨皮弁の挙上法」  
第 12 回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

宮崎 裕子 当院での頭頸部再建の症例 第 12 回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

大島 遥 10年前の皮膚腫瘍摘出後の創より肋軟骨膿瘍をきたした一例

第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

曾束 洋平 両犬歯間以上の範囲の下顎区域切除に加え、下口唇を合併切除された欠損の再建とそのゴール

第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

杉山 優弥 母斑切除後V-Y皮弁で再建した症例 第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

山本 和也 若年者のAmelanotic melanoma 第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

小熊 孝 指尖部損傷に対するOblique triangular flapの適応と限界

第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

小熊 孝 打撲後に生じる頬部皮膚陥凹の特徴と治療 第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

中島 考陽 上顎癌一期再建後の大胸筋皮弁による救済手術の1例 第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

森口 くる美 空中大胸筋皮弁による頭頸部再建 第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

森口 くる美 脱漿膜腸間膜弁を用いた遊離空腸再建 第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

門脇 未来 気管切開後の癒痕部に発生した、舌有棘細胞癌術後転移の一例

第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

藤田 和敏 乳頭乳輪温存乳腺切除再建症例での内胸動静脈露出のための小工夫

第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

村西 佑美 壊死性筋膜炎後左下腿広範囲皮膚欠損に至った一例 第12回兵庫形成外科集談会 2021.4.24 西宮

西本 聡 ディープラーニングを用いた頭部CTにおける解剖学的特徴点の3次元座標自動検出

第17回Craniosynostosis 2021.6.26 岡山

芳村 理紗、土屋 篤司、平位 恵梨、小熊 孝 器質化した腹直筋鞘血腫の摘出例

第35回神戸形成外科集談会 2021.11.28 神戸

松田 健 アフタヌーンセミナー「人工神経を用いた再建の現状」

顔面神経動的再建術における人工神経を用いた咬筋神経移行術

第48回 日本マイクロサージャリー学会 2021.12.3-4 つくば

#### ■受賞■

第48回日本マイクロサージャリー学会スーパーマイクロサージャリー血管吻合コンテスト

2021.12.2-12.4 つくば

第3位 振戦組 田中宏明, 曾束 洋平