



■著書■

【総説】

西本 聡 形成外科手術麻酔マニュアル 編集企画にあたって PEPARS NO.193 前付 1 2023.1

西本 聡. 【形成外科学界未来予想図】人工知能を用いた形成外科診療の未来 医療における人工知能の導入. 形成外科. 2023. 66. 増刊. S162-S165

垣淵正男 第2章 9 先天性眼瞼下垂症 専門医取得に必要な形成外科手技37 上  
P81-89 寺師浩人 編 克誠堂出版 2023.3

松田 健, 宮田 昌幸 第2章 先天異常 12 小耳症 専門医取得に必要な形成外科手技37 上  
P109-118 寺師浩人 編 克誠堂出版 2023.3

松田 健, 植木 春香 第2章 先天異常 16 小趾列多合趾症 専門医取得に必要な形成外科手技37 上  
P145-154 寺師浩人 編 克誠堂出版 2023.3

垣淵 正男 第4章 26 耳下腺腫瘍 専門医取得に必要な形成外科手技37 下  
P241-250 寺師浩人 編 克誠堂出版 2023.3

垣淵 正男 第7章 36 後天性眼瞼下垂症 専門医取得に必要な形成外科手技37 下  
P359-366 寺師浩人 編 克誠堂出版 2023.3

松田 健 第7章 37 顔面神経麻痺 専門医取得に必要な形成外科手技37 下  
P367-377 寺師浩人 編 克誠堂出版 2023.3

垣淵 正男 【第3章】皮膚弛緩症の手術：最強の実践 4 皮膚弛緩症の手術：形成外科医の視点とアプローチ  
(顔面神経麻痺に対する眉毛挙上術) 動画&イラスト&写真でわかる眼瞼手術の極意ーきれいに美しく治す！  
P108-112 小久保 健一、奥村 仁 編著 メディカ出版 2023.10

■学術論文■

【原著】

Soh Nishimoto, Kenichiro Kawai, Toshihiro Fujiwara, Hisako Ishise, Masao Kakibuchi  
Locating Cephalometric Landmarks with Multi-Phase Deep Learning.  
Journal of Dental Health and Oral Research. 2023.4(1):1-14

Kenichiro Kawai, Hisako Ishise, Tateki Kubo, Barrett Larson, Toshihiro Fujiwara, Soh Nishimoto,  
Masao Kakibuchi Stretching Promotes Wound Contraction Through Enhanced  
Expression of Endothelin Receptor B and TRPC3 in Fibroblasts Plast Reconstr Surg Glob Open.  
2023.11(4):e4954.

Sotsuka Y, Murakami A, Wakatsuki H, Matsuda K.

Free Flap Survival with External Jugular Vein as a Detour Due to Internal Jugular Vein Thrombosis. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2023;11(12):e5501.

Kurumi Moriguchi, Tomoyuki Kurita, Takashi Fujii, Kenichiro Kawai, Tateki Kubo

Head and Neck Reconstruction With 2-Stage External Pectoralis Major Myocutaneous Flap Transfer. *Ann Plast Surg*. 2023.90(2):135-139

Soh Nishimoto, Takuya Saito, Hisako Ishise, Toshihiro Fujiwara, Kenichiro Kawai, Masao Kakibuchi. 2023. "Three-Dimensional Craniofacial Landmark Detection in Series of CT Slices Using Multi-Phased Regression Networks" *Diagnostics* 13, no. 11: 1930.

<https://doi.org/10.3390/diagnostics13111930>

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

Machine Learning-Based Noise Reduction for Craniofacial Bone Segmentation in CT Images. *J Dental Health Oral Res*. 2023;4(1):1-7. <https://doi.org/10.46889/JDHOR.2023.4106>

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

Locating Cephalometric Landmarks with Multi-Phase Deep Learning.

*J Dental Health Oral Res*. 2023;4(1):1-13. <https://doi.org/10.46889/JDHOR.2023.4103>

石井洋光, 中村光宏, 中尾宏司, 原真一郎, 牟田友佳, 楠蔵人, 西本 聡

細径ファイバーを用いた側枝静脈瘤のレーザー焼灼術の検討 *静脈学* 34 2 216 2023

若槻 華子, 曾束 洋平, 松田 健【頬部皮下腫瘍の鑑別診断と治療】頬部に生じる可能性のある

皮下腫瘍の局所所見 *エコー・CT・MRIによる鑑別診断形成外科* 66(1):p8-20

松田 健、曾束 洋平、中島 順子、垣淵 正男 顔面神経の損傷 *PEPARS* No.196 p49-57 2023.4

今村 嶺太, 曾束 洋平, 福地 優衣, 若槻 華子, 宮田 昌幸, 松田 健

両側内胸動脈を使用した冠動脈バイパス手術後に生じた胸骨骨髓炎に対する上方茎有茎腹直筋皮弁での前胸部再建の1例 *形成外科* 66(7):p851-858

福地 優衣, 曾束 洋平, 宮田 昌幸, 松田 健

3Dモデルによる術前シミュレーションと術中ナビゲーションを併用し頭蓋形成を施行した

石灰化頭血腫の治療経験 *日本形成外科学会誌* 43(10):p606-613

松田 健、曾束 洋平 形成外科より～「共通軸」で考える～ *Facial Nerve Research Japan* 43 2023.12

曾束 洋平 表情筋を支配する顔面神経 3Dモデルの自作 *Facial Nerve Research Japan* 43 2023.12

#### 【症例報告】

Kenichiro Kawai, Toshihiro Fujiwara, Soh Nishimoto, Hisako Ishise, Takuya Saito, Koyo Nakajima, Tateki Kubo, Masao Kakibuchi Correction of Nipple Hypertrophy after Nipple-sparing Mastectomy with Breast Reconstruction. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2023.11(7):e5134.

Kenta Haga, Akinori Funayama, Manabu Yamazaki, Satoshi Maruyama, Taichi Hara, Naoaki Saito, Daisuke Saito, Yohei Sotsuka, Takafumi Hayashi, Jun-ichi Tanuma, Tadaharu Kobayashi. Extensive ameloblastic fibroma of the mandible in an elderly woman: A case report and review of the literature. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology*, 2023

Haruna Yoshiike, Kenichiro Kawai, Soh Nishimoto, Yoshihiro Ide, Hiroya Tamaki, Masao Kakibuchi A Case of Multiple Eccrine Poromas with a History of Chemotherapy and Allogeneic Peripheral Blood Stem Cell Transplantation *Journal of Plastic and Reconstructive Surgery* 2023. 2(4):142-146

土屋篤司、平位恵梨、近藤千紗、小熊 孝：結核の再燃により大腿結核性筋炎を生じて膿瘍切除を要した1例。  
日形会誌 .43：18-23,2023

#### ■学会発表■

##### 【国際学会】

Ken Matsuda Various options for facial paralysis reconstruction.

The 15th Japan-Korea Congress of Plastic and Reconstructive Surgery 2023. 5. 29-31, Kokura

Ken Matsuda Nerve grafting and nerve transfer for facial nerve reconstruction.

12th Congress of the World Society for Reconstructive Microsurgery 2023. 8. 17-19, Singapore

Soh Nishimoto Machine Learning for Cephalogram Mapping and CT Artifact Reduction ISCFs 2023 Pre-Congress Symposium ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) IN CRANIOFACIAL SURGERY: DATA & DECISION-MAKING 2023/9.5 Seattle, U.S.A.

##### 【国内学会】

石瀬 久子 合併症ゼロを目指した複数茎遊離空腸再建におけるエッセンス 第28回日本形成外科手術手技学会 2023.3.4 川崎

杉山 優弥, 藤原 敏宏, 前川 真理, 三浦 弘暉, 安見 友香子, 中島 考陽, 齋藤 拓也, 石瀬久子, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男 慢性結節性痛風と診断された一例 第133回関西形成外科学会学術集会 2023.3.11 京都

村上 綾香, 藤田 和敏, 常田 沙紀, 吉池 遥南 エピルピシンの血管外漏出による広範壊死の治療経験 第133回関西形成外科学会学術集会 2023.3.11 京都

草壁 優, 小熊 孝, 芳村 理紗, 平位 恵梨 移植骨の露出に対して PAT を用いた母指挫滅創の1例 第133回関西形成外科学会学術集会 2023.3.11 京都

芳村 理紗, 小熊 孝, 平位 恵梨, 石原 美佐, 勝嶋 浩紀

Progressive tension suture technique を用いて背部肉腫切除後の閉創を行った1例  
第133回関西形成外科学会学術集会 2023.3.11 京都

垣淵 正男 兵庫県診療報酬支払基金の審査における経験

社会保険委員会企画：令和6年度保険改訂要望と保険請求のポイント - 審査員の経験より  
第66回日本形成外科学会総会・学術集会 2023.4.26 長崎

石瀬 久子, 齋藤 拓也, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男

突発性眼窩炎症の治療後に残存した眼瞼下垂、眼瞼浮腫に対し上眼瞼形成術を施行した一例  
第66回日本形成外科学会総会・学術集会 2023.4.27 長崎

藤原 敏宏, 齋藤 拓也, 石瀬 久子, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男

遊離組織移植後の静脈閉塞に対する血管再吻合手術における吻合部付近の動脈分枝を利用した救済法  
第66回日本形成外科学会総会・学術集会 2023.4.27 長崎

竹村 文吾, 栗田 智之, 中村 和人, 森口 くる美 中咽頭側壁欠損を伴う舌再建における皮島デザインの工夫

第66回日本形成外科学会総会・学術集会 2023.4.27 長崎

西本 聡

一度はずした floating forehead による前頭眼窩前進およびモノブロック骨切りにおいて骨延長術を行った症例  
第66回日本形成外科学会総会・学術集会 2023.4.28 長崎

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

第66回日本形成外科学会総会・学術集会 2023.4.28 長崎

松田 健 形成外科より～「共通軸」で考える～ 第46回日本顔面神経学会 2023.6.2 豊中

曾束 洋平 表情筋を支配する顔面神経3Dモデルの自作 第46回日本顔面神経学会 2023.6.2 豊中

垣淵 正男 口角下垂に対する静的再建術のコツ 第46回日本顔面神経学会 2023.6.3 豊中

曾束 洋平 前腕皮弁の代わりにえむさっぷ (MSAP) 皮弁を頭頸部再建で使ってみませんか？

シンポジウム 第47回頭頸部癌学会 2023.6.15 大阪

石井洋光, 中村光宏, 中尾宏司, 原真一郎, 牟田友佳, 楠蔵人, 西本 聡

細径ファイバーを用いた側枝静脈瘤のレーザー焼灼術の検討 第43回日本静脈学会総会 2023.7.6-7 松山

松田 健

形成外科医のための顔面神経麻痺治療学 第120回 九州・沖縄形成外科学会学術集会 2023. 7. 8 博多

安見 友香子, 吉池 遥南, 中島 考陽, 齋藤 拓也, 垣淵 正男,

腹部大動脈瘤を合併した下腿難治性潰瘍に対して人工血管置換術にて改善が得られた一例  
第134回関西形成外科学会学術集会 2023.7.9 大阪

笹瀬 啓司, 浅田 裕司, 山内 菜都美, 奥 陽平, 中島 考陽, 楠田 千佳

虚血性足趾壊疽患者の足趾切断術に対する、足底部皮膚灌流圧 (SPP) 値と術後創部生着の関係性の検討  
第 134 回関西形成外科学会学術集会 2023.7.9 大阪

杉山 優弥, 石瀬 久子, 中島 考陽, 垣淵 正男

内視鏡的に閉鎖困難であった難治性胃瘻閉鎖不全に対し W-ED Tube 挿入下に局所皮弁を用いて治癒した一例  
第 134 回関西形成外科学会学術集会 2023.7.9 大阪

寺北 崇人, 大垣 智慧, 横川 愛, 福田 健児 肛門機能を温存できた肛門周囲 Paget 病の一例

第 134 回関西形成外科学会学術集会 2023.7.9 大阪

大垣 智慧, 福田 健児, 横川 愛, 寺北 崇人 左下腿壊疽性膿皮症から壊死性筋膜炎を併発した 1 例

第 134 回関西形成外科学会学術集会 2023.7.9 大阪

小林 史明, 服部 亮, 竹村 文吾, 前川 真理, 山本 昌周

極低出生体重児に生じた乳児血管腫 (IH) に対しプロプラノロール (PPL) とレーザーを併用した一例  
第 134 回関西形成外科学会学術集会 2023.7.9 大阪

石瀬 久子, 中島 考陽, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男

遊離空腸再建後の重複癌症例におけるホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) 後の咽頭壊死の治療経験  
第 15 回日本創傷外科学会総会・学術集会 ポスター 2023.7.15 東京

西本 聡

DICOM 保存された CT 画像からノイズを取り除く 第 42 回日本医用画像工学会大会 2023.7.27 大阪

村上 綾香, 曾束 洋平, 松田 健, 若槻 華子

遊離空腸再建患者における内頸静脈血栓症発症後の flap の新たな静脈還流路の発見  
関東形成外科学会第 114 回新潟地方会 2023.7.28 新潟

島田 慧, 若槻 華子, 植木 春香, 曾束 洋平, 松田 健,

熱傷に対する RECELL® の使用経験 関東形成外科学会第 114 回新潟地方会 2023.7.28 新潟

松田 健 各種顔面神経再建術における咬筋神経移行術の利用について

第 34 回日本末梢神経学会学術集会 (シンポジウム) 2023.9.8 京都

松田 健 顔面神経再建における神経移植術・神経移行術の実際

第 34 回日本末梢神経学会学術集会 (スポンサーセミナー) 2023.9.9 京都

西本 聡 この CT 画像はどの高さなのか?

第 28 回日本顔学会大会 (フォーラム顔学 2023) 2023.10.14 筑波

西本 聡

GPT(Generative Pre-trained Transformer) は日本形成外科学会専門医試験に合格できるか

第 32 回日本形成外科学会基礎学術集会 2023.10.20 東京

河合 建一郎, 西本 聡, 藤原 敏宏, 石瀬 久子, 中島 考陽, 垣淵 正男  
サーモグラフィーによる下肢穿通枝のスクリーニング; 静脈に着目して  
第 32 回日本形成外科学会基礎学術集会 2023.10.20 東京

垣淵 正男, 笹瀬 啓司, 三浦 弘暉, 廣瀬 智紀, 齋藤 孝博, 吉村 彩野,  
好酸球性副鼻腔炎による前頭洞炎が眼窩に波及した骨膜下肉芽腫の 1 例  
第 37 回日本眼窩疾患シンポジウム 2023.10.28 広島

西本 聡 多施設共同研究中間報告 顔面骨骨折 CT 収集プロジェクト  
第 41 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 2023.11.9 淡路

小熊 孝, 平位 恵梨, 神野 咲  
ポリテトラフルオロエチレン縫合糸の抜去を要した動眼神経麻痺による眼瞼下垂の 1 例  
第 41 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 2023.11.9 淡路

門脇 未来 吸収性プレートの苦手意識を克服するために。～注意すべき点と我々が行っている工夫～  
第 41 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 ランチョンセミナー 2023.11.10 淡路

曾束 洋平 誰でも自分の PC で 3D モデルを作ってシミュレーションができるために  
第 41 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 シンポジウム 2023.11.10 淡路

小熊 孝, 平位 恵梨, 神野 咲 打撲後に生じる頬部皮膚陥凹の特徴と治療  
第 41 回日本頭蓋顎顔面外科学会学術集会 2023.11.10 淡路

石瀬 久子, 杉山 優弥, 中島 考陽, 藤原 敏宏, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男  
OTSC(Over The-Scope-Clip で治療困難であった難治性胃瘻閉鎖不全に対する治療戦略  
第 53 回日本創傷治癒学会 2023.11.21 軽井沢

荒木 緑, 阪本 純子, 西本 聡 治療に時間を要した石灰沈着を伴う褥瘡  
第 53 回日本創傷治癒学会 2023.11.21 軽井沢

今村 嶺太, 曾束 洋平, 福地 優衣, 若槻 華子, 宮田 昌幸, 松田 健 両側内胸動脈を使用した冠動脈バイパス手術後に  
生じた胸骨骨髓炎に対する上方茎有茎腹直筋皮弁での前胸部再建の 1 例  
関東形成外科学会第 115 回新潟地方会 2023.11.24 新潟

小熊 孝, 平位 恵梨, 神野 咲 眼瞼後葉の過牽引仮設に基づいた下眼瞼睫毛内反症手術  
第 135 回関西形成外科学会学術集会 2023.11.25 神戸

南都 賢宣, 栗田 智之, 森口 くる美, 中塚 優希 上顎再建に対して ALT の筋膜を利用して整容的再建を目指す  
第 135 回関西形成外科学会学術集会 2023.11.25 神戸

三浦 弘暉, 西本 聡, 河合 建一郎, 藤原 敏宏, 石瀬 久子, 中島 考陽, 垣淵 正男  
眼輪筋への浸潤を認めた色素性母斑の一例 第 135 回関西形成外科学会学術集会 2023.11.25 神戸

西本 聡 頭蓋顔面骨 CT から不要なものを除去する

第 33 回日本シミュレーション外科学会 シンポジウム 2023.12.2 東京

曾束 洋平 3D モデルを用いた上顎全摘後の眼窩壁再建

第 33 回日本シミュレーション外科学会 シンポジウム 2023.12.2 東京

藤原 敏宏, 中島 考陽, 石瀬 久子, 河合 建一郎, 西本 聡, 垣淵 正男

乳癌術後の放射線照射により生じた腋窩部難治性皮膚潰瘍の一例

第 50 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 2023.12.8 名古屋

曾束 洋平, 若槻 華子, 田中 宏明, 松田 健,

なぜ内頸静脈血栓症が頭頸部手術後発症しても内頸静脈系に吻合した皮弁が生着するのか

第 50 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 2023.12.8 名古屋

中島 考陽, 河合 建一郎, 西本 聡, 藤原 敏宏, 石瀬 久子, 垣淵 正男

側頭部に生じた隆起性皮膚線維肉腫 (DFSP) 切除後の ALTflap による再建

第 50 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 2023.12.8 名古屋

#### ■研究会・講演会など■

小熊 孝 睫毛内反症手術—Hotz 法と Hotz 以外の方法— 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

前川 真理 左下眼瞼基底細胞癌を硬口蓋粘膜移植と眼輪筋皮弁を用いて再建した一例

第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

三浦 弘暉 関節形成を要した多母指症の一例 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

村上 綾香 抗がん剤の血管外漏出による広範壊死の治療経験 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

安見 友香子 両側埋没耳の一例 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

杉山 優弥 慢性結節性痛風と診断された一例 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

村西 佑美 難治性小腸皮膚瘻に対し局所皮弁、NPWT を用いて閉鎖した一例

第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

中島 考陽 縦隔炎に対する有茎腹直筋皮弁による救済手術 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

森口 くる美 食道癌手術後の縫合不全の治療に難渋した 1 例 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

大島 遥 他国の医療を垣間見て 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

曾束 洋平 雉も鳴かずば撃たれまい 第 14 回兵庫形成外科集談会 2023.1.21 西宮

松田 健 産婦人科医のための形成外科学 大阪産婦人科医会 OCEAN STUDY  
第29回説明会・臨床セミナー 2023.1.21

平位恵梨, 小熊 孝, 芳村理紗, 赤堀元樹, 柳原千枝 両側咬筋に生じた自己免疫性筋炎の1例  
第48回兵庫県形成外科医会研究会 2023.5.13 神戸

小熊 孝, 芳村 理紗, 平位 恵梨 ゴアテックス糸の抜去を要した動眼神経麻痺による眼瞼下垂の1例  
第48回兵庫県形成外科医会研究会 2023.5.13 神戸

西本 聡 国生みの島・淡路 第15回 NPO 法人 Craniofacial Center Workshop 2023.11.10 淡路

曾束 洋平 FACEsWorkshop2023 顎顔面外科医のためのDIY シミュレーション教室 2023.11.11 兵庫

松田 健 形成外科的顔面神経麻痺治療 第5回 大阪 EXCeLlENT2023 2023.11.16 大阪