

# 形成再建外科学分野

## 論文

### A 欧文

A-a

- 1 . Kashiya K, Nakano M, Higashi A, Ashizuka S, Moriuchi Y, Iwao A, Tanaka K: Reconstruction of a Scrotum by Combining Two Skin Flaps in a Ball Shape.. *Case reports in urology* 19: 2808821, 2022. doi: 10.1155/2022/2808821. (IF: 0.193)
- 2 . Senju C, Nakazawa Y, Shimada M, Iwata D, Matsuse M, Tanaka K, Miyazaki Y, Moriwaki S, Mitsutake N, Ogi T: Aicardi-Goutières syndrome with SAMHD1 deficiency can be diagnosed by unscheduled DNA synthesis test.. *Frontiers in pediatrics* 10: 1048002, 2022. doi: 10.3389/fped.2022.1048002. (IF: 3.569)
- 3 . Yamamoto M, Yasunaga H, Kakinoki R, Tsubokawa N, Morita A, Tanaka K, Sakai A, Kurahashi T, Hirata H: The CeCORD-J study on collagenase injection versus aponeurotomy for Dupuytren's contracture compared by hand function and cost effectiveness.. *Scientific reports* 12(1): 9094, 2022. doi: 10.1038/s41598-022-12966-z. (IF: 4.997)
- 4 . Iwao A, Yagi M, Imamura Y, Higashi A, Moriuchi Y, Kashiya K, Tanaka K: Intraoperative obturator nerve injury reconstructed using a PGA-collagen tube: Three case reports.. *Gynecologic oncology reports* 41: 100977, 2022. doi: 10.1016/j.gore.2022.100977. (IF: 0.386)
- 5 . Imamura Y, Suzuki K, Saijo H, Tanaka K: Longitudinal physiological remoulding of lower limb skin as a cause of diabetic foot ulcer: a histopathological examination.. *Journal of wound care* 31(Sup8): S29-S35, 2022. doi: 10.12968/jowc.2022.31.Sup8.S29. (IF: 2.066)
- 6 . Kashiya K, Yano H, Imamura Y: Rotation Advancement Distraction Osteogenesis Technique is Attributed to Unilateral Lambdoid Synostosis and is Used to Correct Posterior Plagiocephaly.. *The Journal of craniofacial surgery* 33(8): e880-e883, 2022. doi: 10.1097/SCS.00000000000008828. (IF: 1.172)
- 7 . Kashiya K, Yoshida K, Iida R: Surgical Treatment of Ossified Cephalhematoma in Young Child.. *The Journal of craniofacial surgery* 34(1): e57-e59, 2022. doi: 10.1097/SCS.00000000000008981. (IF: 1.172)
- 8 . Konya C, Takeuchi Y, Nakagami G, Kitamura A, Morita K, Ishizawa M, Abe Y, Higuchi H, Mizuki T, Motegi S, Shoji S, Shimada K, Tanaka K, Kawakami S, Sanada H: Nationwide time-series surveys of pressure ulcer prevalence in Japan.. *Journal of wound care* 31(Sup12): S40-S47, 2022. doi: 10.12968/jowc.2022.31.Sup12.S40. (IF: 2.066)
- 9 . Umehara T, Mori R, Mace KA, Tanaka K, Sakamoto N, Ikematsu K, Sato H: circRNAs May Be Involved in Dysfunction of Neutrophils of Type 2 Diabetic Mice through Regulation of Specific miRNAs. *Biomedicines* 10(12): 3129, 2022. doi: 10.3390/biomedicines10123129. (IF: 4.757)
- 10 . Saijo H, Yoshimoto H, Kashiya K, Imamura Y, Iwao A, Tanaka K: Examination of Postoperative Outcomes Using Morphological and X-Ray Classification and Selection of the Toe to be Excised in Postal Polydactyly of the Foot. *Journal of Foot and Ankle Surgery* 61(3): 621-626, 2022. doi: 10.1053/j.jfas.2021.10.025. (IF: 1.345)
- 11 . Kashiya K, Yano H, Imamura Y, Iwao A, Higashi A, Moriuchi Y, Ashizuka S, Adachi Y, Koga K, Hirano A, Tanaka K: Scarring Caused by the Percutaneous Approach to Fractures of the Orbit and Orbital Rim. *Journal of Craniofacial Surgery* 33(4): 1143-1146, 2022. doi: 10.1097/SCS.00000000000008312. (IF: 1.172)

### B 邦文

B-a

- 1 . 葉石 慎也,岩尾 敦彦,樫山 和也,田中 克己 : サーモグラフィーで観察したPulseless Pink Handの2例. *創傷* 13(1): 24-27, 2022.
- 2 . 芦塚 翔子,岩尾 敦彦,樫山 和也,田中 克己 : Spare parts surgeryにより良好な機能予後を獲得した高齢者重症手外傷の1例. *日本形成外科学会誌* 42(8): 454-460, 2022.
- 3 . 樫山和也 : 皮膚線維芽細胞におけるコラーゲン発現に関与するmicroRNA. *COSMETIC STAGE* (10): 66-72, 2022.
- 4 . 浦田 英樹,前場 崇宏,塩沢 啓,杉原 佳奈,東 晃史,葉石 慎也,西村 剛三 : 静脈うっ滞性下腿潰瘍に対し筋膜下不全穿通枝結紮術と分層植皮術を一期的に施行した1例. *創傷* 13(4): 196-200, 2022.

5. 門野 岳史,古田 勝経,倉繁 祐太,廣瀬 香織,片岡 ひとみ,仲上 豪二郎,中川 ひろみ,麦田 裕子,田中 克己,大安 剛裕,森田 智之,植村 弥希子,前重 伯壮,馬場 孝浩,真壁 昇,芳野 憲司,遠藤 隆之,岡田 有司,柿崎 祥子,大桑 麻由美,野口 まどか,室岡 陽子,石田 陽子,三浦 奈都子,木下 幸子,松井 優子,上田 映美,帶刀 朋代,祖父江 正代,間宮 直子,貝谷 敏子,酒井 透江,日本褥瘡学会学術教育委員会ガイドライン改訂委員会: 褥瘡予防・管理ガイドライン(第5版). 日本褥瘡学会誌 24(1): 29-85, 2022.
6. 飯田 莉奈,中野 基,田中 克己: 広範囲熱傷の治癒後に再度熱傷を受傷した1例. 熱傷 48(1): 21-26, 2022.

#### B-b

1. 田中 克己,東 晃史: 【今日からの診療に役立つビジュアルでダイレクトに解説する体表・軟部疾患の検査&臨床画像】画像検査各論 先天異常 手足先天異常における臨床像と画像診断の捉え方. 形成外科 65(増刊): S65-S78, 2022.
2. 檜山 和也,矢野 浩規,田中 克己: 【顔面骨骨折の診断と治療】眼窩骨骨折. 形成外科 65(8): 915-923, 2022.
3. 田中 克己: 【局所皮弁デザイン-達人の思慮の技-】Y-V形成術、5-flap Z形成術、4-flap Z形成術と応用. PEPARS (184): 11-21, 2022.
4. 東 晃史,岩尾 敦彦,宮本 俊之,田中 克己: 【部位別骨髄炎の診断と治療】脛骨骨髄炎. 形成外科 65(4): 417-429, 2022.
5. 田中 克己: 褥瘡の手術療法と周術期ケア. WOC Nursing 10(1): 6, 2022.
6. 森内 由季,田中 克己: 褥瘡手術のためのwound bed preparation. WOC Nursing 10(1): 14-20, 2022.
7. 田中 克己: Orthoplastic Hand Surgeryを紡ぎ、育み、そして繋ぐ. 日本ハンドセラピー学会会誌 15(1): 1-6, 2022.

#### B-c

1. 西條 広人、田中 克己: 局所被ばくの病態. 量子科学技術研究開発機構 (編) 被ばく医療診療手引き 集賢舎 東京: 21-23, 2022.
2. 西條 広人、田中 克己: 急性放射線症候群 (ARS) の治療. 量子科学技術研究開発機構 (編) 被ばく医療診療手引き 集賢舎 東京: 74-80, 2022.
3. 西條 広人、田中 克己: 局所被ばくの治療. 量子科学技術研究開発機構 (編) 被ばく医療診療手引き 集賢舎 東京: 81-85, 2022.

#### B-e-1

1. 東 晃史,大城 由利恵,井手 万里子,藤原 勇輝,岩尾 敦彦,土居 華子,今村 禎伸,檜山 和也,田中 克己: 熱傷瘢痕/瘢痕拘縮に対する外科的治療 小児手掌部熱傷瘢痕拘縮の治療は遊離植皮が必須である. 熱傷 47(5): 167-168, 2022.
2. 佐々木 淳一,池田 弘人,井上 貴昭,片平 次郎,岸邊 美幸,木村 中,佐藤 幸男,田熊 清継,田中 克己,林 稔,松嶋 麻子,松村 一,安田 浩,吉村 有矢,日本熱傷学会学術委員会: 日本熱傷学会レジストリー10年、熱傷レジストリーで分かったこと、今後はどうするのか? 熱傷入院患者レジストリーの現状と今後の展望. 熱傷 47(5): 168-169, 2022.
3. 芦塚 翔子,岩尾 敦彦,東 晃史,土居 華子,今村 禎伸,檜山 和也,田中 克己,高村 敬子,弦本 敏行: 当院におけるCST(Cadaver Surgical Training)の取り組みについて. 日本形成外科学会会誌 42(3): 152, 2022.
4. 岩尾 敦彦,田中 克己,東 晃史,森内 由紀,芦塚 翔子,檜山 和也: 下顎骨側方欠損を軟部組織充填で再建した症例の整容評価. 頭頸部癌 48(2): 166, 2022.
5. 藤原 勇輝,森内 由季,大城 由利恵,井手 万里子,屋宜 真央子,檜山 和也,田中 克己: 下腿熱傷に伴うアキレス腱露出創へのOASIS細胞外マトリックスが奏効した1例. 熱傷 48(2): 75, 2022.
6. 芦塚 翔子,岩尾 敦彦,土居 華子,田中 克己,吉崎 真依,村田 寛明: 低心機能のため末梢神経ブロックで大腿切断を行った重症下肢虚血の3例. 日本形成外科学会会誌 42(8): 519, 2022.
7. 田中 克己,土居 華子,芦塚 翔子,東 晃史,森内 由季,岩尾 敦彦,今村 禎伸,檜山 和也: 我々の行っている植皮(全層・分層)の工夫-植皮床の作成から採皮、縫着、固定まで-我々の行っている植皮(全層・分層)の工夫 "いつでも、どこでも、誰にでも"できる植皮を目指して. 日本形成外科学会会誌 42(8): 498, 2022.

8. 土居 華子,田中 克己,東 晃史,岩尾 敦彦,芦塚 翔子,福田 麻衣美,宮本 俊之,田口 憲士,土居 満,太田 真悟 : Deltpectoral approachを用いた腋窩動脈再建の1例. 日本形成外科学会誌 42(8): 514, 2022.
9. 村山 真由子,東 晃史,浦田 英樹,天願 翔太,檜山 和也,田中 克己,上木 望,中島 正洋 : 手指に発生したosteoma cutisの一例. 日本形成外科学会誌 42(12): 761, 2022.
10. 檜山 和也,田中 克己 : 顔面非対称に対するInequilateral M-shaped Swing Genioplasty. 日本美容外科学会会報 44(4): 281, 2022.
11. 森内 由季,今村 禎伸,岩尾 敦彦,土居 華子,東 晃史,猪狩 紀子,浅部 浩明,檜山 和也,田中 克己 : 口蓋裂手術における顕微鏡使用の有用性. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 49回: 237, 2022.
12. 東 晃史,田中 克己,岩尾 敦彦,森内 由季,猪狩 紀子,檜山 和也 : 当院における重度下肢外傷に対するDistally based sural flapの適応について. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 49回: 229, 2022.
13. 浅部 浩明,岩尾 敦彦,杉原 佳奈,高橋 美保子,東 晃史,森内 由季,猪狩 紀子,檜山 和也,田中 克己 : 鼠径皮弁へ thinningと extracorporeal flap methodを適用した足背再建の一例. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 49回: 227, 2022.
14. 岩尾 敦彦,田中 克己,東 晃史,森内 由季,猪狩 紀子,赤司 理菜,浅部 浩明,檜山 和也 : 婦人科術後の難治性腹水に対して鼠径部でのリンパ管静脈吻合術が奏功した1例. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 49回: 200, 2022.
15. 猪狩 紀子,岩尾 敦彦,東 晃史,森内 由季,田中 克己,田口 憲士 : 動脈損傷を伴った下腿開放骨折症例の検討. 日本マイクロサージャリー学会学術集会プログラム・抄録集 49回: 226, 2022.
16. 川本 恭子,新美 陽介,櫻井 裕之,豊見山 則子,田中 克己,井上 貴昭 : 重症熱傷患者の回復力. 熱傷 47(5): 192-193, 2022.
17. 吉田 大作,今村 禎伸,田中 克己 : 5p欠失症候群に合併した両側唇顎口蓋裂の1例. 日本形成外科学会誌 42(2): 100, 2022.

## 学会発表数

| A-a | A-b    |    | B-a | B-b    |    |
|-----|--------|----|-----|--------|----|
|     | シンポジウム | 学会 |     | シンポジウム | 学会 |
| 0   | 0      | 1  | 5   | 2      | 37 |

## 社会活動

| 氏名・職    | 委員会等名              | 関係機関名          |
|---------|--------------------|----------------|
| 田中克己・教授 | 評議員                | 日本形成外科学会       |
| 田中克己・教授 | 理事                 | 日本形成外科学会       |
| 田中克己・教授 | JPRS (英文国際誌) 編集委員会 | 日本形成外科学会       |
| 田中克己・教授 | 倫理委員会              | 日本形成外科学会       |
| 田中克己・教授 | 制度検討委員会            | 日本形成外科学会       |
| 田中克己・教授 | 医療安全推進委員会          | 日本形成外科学会       |
| 田中克己・教授 | 代議員                | 日本頭頸部癌学会       |
| 田中克己・教授 | 理事                 | 日本頭頸部癌学会       |
| 田中克己・教授 | 評議員                | 日本熱傷学会         |
| 田中克己・教授 | 新専門医制度検討特別委員会      | 日本熱傷学会         |
| 田中克己・教授 | 代議員                | 日本手外科学会        |
| 田中克己・教授 | 監事                 | 日本手外科学会        |
| 田中克己・教授 | 専門医制度委員会           | 日本手外科学会        |
| 田中克己・教授 | 手外科専門医検討委員会        | 日本手外科学会        |
| 田中克己・教授 | 評議員                | 日本マイクロサージャリー学会 |
| 田中克己・教授 | 財務委員会              | 日本マイクロサージャリー学会 |

|          |                |                       |
|----------|----------------|-----------------------|
| 田中克己・教授  | 代議員            | 日本頭蓋顎顔面外科学会           |
| 田中克己・教授  | 評議員            | 日本褥瘡学会                |
| 田中克己・教授  | 実態調査委員会        | 日本褥瘡学会                |
| 田中克己・教授  | 評議員            | 日本皮膚悪性腫瘍学会            |
| 田中克己・教授  | 理事             | 日本形成外科手術手技学会          |
| 田中克己・教授  | 評議員            | 日本創傷外科学会              |
| 田中克己・教授  | 評議員            | 日本乳房オンコプラスチックサージャリー学会 |
| 田中克己・教授  | 世話人            | 九州・沖縄形成外科学会           |
| 田中克己・教授  | 世話人            | 日本褥瘡学会九州・沖縄地方会        |
| 田中克己・教授  | 世話人            | 日本熱傷学会九州地方会           |
| 田中克己・教授  | 世話人            | 日本フットケア・足病医学会九州地方会    |
| 田中克己・教授  | 世話人            | 九州手外科研究会              |
| 田中克己・教授  | 世話人            | 九州マイクロサージャリー研究会       |
| 田中克己・教授  | 長崎県労災保険診療指導委員  | 厚生労働省                 |
| 檜山和也・准教授 | 代議員            | 日本頭蓋顎顔面外科学会           |
| 檜山和也・准教授 | 世話人            | 九州・沖縄形成外科学会           |
| 檜山和也・准教授 | 学術委員会          | 日本形成外科学会              |
| 檜山和也・准教授 | 機関誌編集委員会       | 日本形成外科学会              |
| 檜山和也・准教授 | 幹事             | 九州・沖縄形成外科学会           |
| 檜山和也・准教授 | 世話人            | Craniosynostosis研究会   |
| 檜山和也・准教授 | 評議員            | 日本創傷外科学会              |
| 檜山和也・准教授 | 機関誌編集委員会（副委員長） | 日本頭蓋顎顔面外科学会           |
| 檜山和也・准教授 | 学術委員会          | 日本頭蓋顎顔面外科学会           |
| 檜山和也・准教授 | 評議員            | 日本形成外科学会              |
| 土居華子・助教  | 地方会連絡医員        | 日本熱傷学会                |

### 競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

| 氏名・職     | 資金提供元/共同研究先      | 代表・分担 | 研究題目   |
|----------|------------------|-------|--|
| 田中克己・教授  | 日本学術振興会          | 分担    | 科学研究費助成事業 基盤研究(B)「好中球と関連miRNA発現制御による創傷治癒遅延機構の解明と革新的治療法の開発」     |
| 田中克己・教授  | 日本医療研究開発機構（AMED） | 分担    | 再生医療実用化研究事業「表在性非乳頭部十二指腸腫瘍に対する内視鏡治療と腹腔鏡手術と再生医療を組み合わせた革新的な術式の開発」 |
| 檜山和也・准教授 | 日本学術振興会          | 代表    | 科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ケロイド発生に対するfibroblast分化の関与」                   |
| 岩尾敦彦・助教  | 日本学術振興会          | 分担    | 科学研究費助成事業基盤研究(C)「羊膜チューブキャッピングによる外傷性神経腫の制御」                     |
| 岩尾敦彦・助教  | 一般社団法人日本手外科学会    | 代表    | 学術研究プロジェクト「羊膜由来再生添加剤の開発」                                       |
| 西條広人・助教  | 日本学術振興会          | 代表    | 科学研究費助成事業 研究活動スタート支援「胎盤組織由来間葉系幹細胞を用いた放射線皮膚潰瘍予防への試み」            |

### その他

#### 非常勤講師

| 氏名・職     | 職（担当科目）     | 関係機関名       |
|----------|-------------|-------------|
| 田中克己・教授  | 非常勤講師（隣接医学） | 長崎大学歯学部・薬学部 |
| 樫山和也・准教授 | 非常勤講師（隣接医学） | 長崎大学歯学部・薬学部 |

### 特筆すべき事項

当教室において、形成外科一般はもとより、頭蓋顎顔面外科、先天性疾患（唇・顎・口蓋裂、手指疾患、血管腫・血管奇形等）は他の病院・診療所との連携を行っており、生直後から診療を開始できるように連携を行っている。  
 がん診療に関しては、腫瘍切除後の再建に積極的に取り組んでおり、身体・生命的な問題の解決とともに機能的・整容的な回復を行うことで、早期の社会復帰につなげている。このことは、他の疾患とともにいわゆる『アピアランス』の問題に積