

業績 2010年

■著書■

垣淵正男. 各論D-2. 鼻骨骨折時の鼻中隔の処理. 平野明喜・一瀬正治・保阪善昭 編. 形成外科診療プラクティス「顔面骨折の治療の実際」第1版第1刷 東京:文光堂, 2010.

垣淵正男. 各論 1 眼瞼 5 眼瞼腫瘍摘出術. 下村嘉一 監修、松本長太・檜垣史郎 編. 「超入門」眼科手術基本術式50 第1版第1刷 大阪:メディカ出版, 2010:26-28

松田健, 矢野健二, 細川亙. 有茎腹直筋皮弁 ―乳房・胸壁・会陰部・骨盤腔の再建―. 中島龍夫・百束比古 編. 使える皮弁術 ―適応から挙上法まで― 上巻 東京:全日本病院出版会. 2010:127-133

■学術論文■

[総説]

Osaki Y, Nishimoto S, Oyama T, Yoshimura Y.

Congenital duplication of lower extremity--a case report and review of the literature. J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2010;63(3):390-7.

[原著]

Nishimoto S, Oyama T, Fukuda K, Kawai K, Kakibuchi M. Usage of absorbable thread and superglue for building chondral framework in auricular reconstruction.

J Plast Reconstr Aesthet Surg. 2010;63(3):e300-1.

Carre A, James A, MacLeod L, Kong W, Kawai K, Longaker M, Lorenz H. I nteraction of wingless protein (Wnt), transforming growth factor-beta1, and hyaluronan production in fetal and postnatal fibroblasts.

Plastic and Reconstructive Surgery 2010;125:74-88

Matsuda K, Wang HX, Suo C, McCombe D, Horne MK, Morrison WA, Egan GF.
Retrograde axonal tracing using manganese enhanced magnetic resonance imaging.
Neuroimage 2010 Apr 1;50(2):366-74.

Choi YS, Matsuda K, Dusting GJ, Morrison WA, Dilley RJ. Engineering cardiac tissue in vivo from human adipose-derived stem cells. Biomaterials 2010 Mar;31(8):2236-42.

Seach N, Mattesich M, Abberton K, Matsuda K, Tilkorn DJ, Rophael J, Boyd RL, Morrison WA. Vascularized Tissue Engineering Mouse Chamber Model Supports Thymopoiesis of Ectopic Thymus Tissue Grafts.

Tissue Eng Part C Methods 2010 16(3):543-51

坂井靖夫,松田健,吹角善隆,細川亙.

母斑の診断と標準的治療 表皮・付属器母斑の診断と治療. 形成外科 2010;53 (7):755-763.

小島正裕, 垣淵正男.

形成外科の治療方針 update2010, II 皮膚疾患 15. 粉瘤(表皮嚢腫)と類上皮腫. 形成外科 2010;53(増刊号):S34-35.

松田健, 垣淵正男.

bi-directional nerve graft を用いた一期的顔面神経再建について.

Facial Nerve Research Japan 2010;30:108-110.

小熊孝. Qスイッチレーザーによるシミの治療. 神戸市医師会報

門脇未来. 上眼瞼広範囲全層欠損に対する再建の工夫 ~眼輪筋双茎皮弁と眼窩外側皮下茎皮弁を併用して~. 日本臨床皮膚外科学会誌 2010;19(3):133-136.

[症例報告]

細見雅史,窪田朋恵,山口陽子,藤原大,古河慶子,児玉典彦,有村佳修,妻野知子,小谷穣治,道免和久. 小児重症熱傷におけるリハビリテーションの 1 経験例.

Journal of Clinical Rehabilitation 2010;19 (11):1104-1107.

■学会発表■

[国際学会]

Larson B, Kawai K, Lorenz H.

Serum-derived nanoparticles increase the rate of cutaneous wound closure in mice.

3rd Annual Stanford Plastic Surgery Research Symposium 2010.5 Stanford

Kakibuchi M, Nishimoto S, Fukuda K, Kawai K, Fujiwara T, Tsumano T,

Kinoshita M, Ishise H, Onishi K, Tonooka M.

Management of Periorbital Symptoms in Facial Paralysis.

The 10th Korea-Japan Congress of Plastic and Reconstructive Surgery 2010.6 Busan

Matsuda K, Kakibuchi M, Tomita K, Hattori R, Yano K, Hosokawa K.

End-to-side nerve graft for total facial nerve reconstruction - clinical and experimental study. (Panel discussion: General Reconstruction)

10th Korea-Japan Congress of Plastic and Reconstructive Surgery 2010.6 Busan

Matsuda K, Kikuchi M, Yano K, Hosokawa K. Blepharoplasty in facial palsy patients.

(Panel discussion: Blephaloplasty)

10th Korea-Japan Congress of Plastic and Reconstructive Surgery 2010.6 Busan

Matsuda K, Kakibuchi M, Tomita K, Hattori R, Yano K, Hosokawa K.

End-to-side nerve graft for total facial nerve reconstruction - clinical and experimental study.

6th International Muscle Symposium 2010.9 Vienna

Kakibuchi M. Breast Reconstruction with Double-Pedicle TRAM Flap.

The 20th China-Japan Joint Congress on Plastic Surgery 2010.8 Shanghai

Onishi K. Surgical management of orbital blowout fractures: analysis of 65 consecutive cases. The 20th China-Japan Joint Congress on Plastic Surgery 2010.8 Shanghai

Kakibuchi M. Management of periorbital symptoms in facial paralysis The 1st Japan-Korea Eye Symposium 2010.10 Osaka

Fujiwara T, Fukuda K, Nishimoto S, Kakibuchi M, Hosokawa K, Kubo T.

Existence of Neurites Promotes Differentiation of Dermal Fibroblasts into Myofibroblasts and Induces Contraction of Collagen Matrix in Vitro.

International Scar Meeting in Tokyo with The 5th Japan Scar Workshop 2010.11 Tokyo

[国内学会]

垣淵正男. 眼瞼下垂に対する経皮的ミュラー筋タッキング手術とその効果. 第33回日本眼科手術学会 2010.1 東京

西本聡, 妻野知子, 下北良, 沖原しんいちろう, 太田万理, 山内太助, 福田健児, 垣淵正男. レーザー光線による骨加工装置の開発. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

藤原敏宏,福田健児,西本聡,蔭山晶子,妻野知子,小島正裕,垣淵正男. 顔面骨骨折治療における眼窩下縁アプローチの合併症の検討. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

福田健児, 垣淵正男, 西本聡, 小島正裕, 藤原敏宏, 蔭山晶子, 妻野知子, 木下将人. 頭頸部癌術後の咽頭皮膚瘻孔閉鎖術における工夫. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

本下将人,妻野知子,蔭山晶子,藤原敏宏,小島正裕,福田健児,西本聡,垣淵正男. 放射線照射を併用したケロイド切除後の経験. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

外岡真紀, 垣淵正男, 西本聡, 福田健児, 小島正裕, 藤原敏宏, 蔭山晶子, 妻野知子. 当院におけるリンパ管奇形の治療経験 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

石瀬久子, 蔭山晶子, 妻野知子, 藤原敏宏, 小島正裕, 福田健児, 西本聡, 垣淵正男. 当施設における手足の先天異常症例の検討. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

大西薫, 垣淵正男, 西本聡, 福田健児, 小島正裕, 蔭山晶子, 妻野知子, 木下将人, 外岡真紀. 当科における熱圧挫創の経験.

第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

松田健, 垣淵正男, 矢野健二, 升岡健, 冨田興一, 藤原敏宏, 服部亮, 細川 亙. 端側縫合と神経移植を組み合わせた一期的顔面神経再建について. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

澤泉雅之, 矢島和宣, 今井智浩, 前田拓摩, 藤田和敏, 松本誠一. 下肢骨軟部悪性腫瘍再建症例の術後患肢機能評価. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

今井智浩,澤泉雅之,矢島和宣,前田拓摩,藤田和敏,松本誠一. 骨軟部悪性腫瘍切除後の腓腹筋弁・筋皮弁による再建 100 例の検討. 第53 回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

矢島和宣,澤泉雅之, 今井智浩, 前田拓摩, 藤田和敏, 宮城由美, 蒔田益次郎, 岩瀬拓士. 一期的ティッシュエキスパンダー挿入後に DIEP flap を用いた乳房再建症例の検討(整容面改善のポイント). 第53回日本形成外科学会総 会 2010.4 金沢

矢島和宣,澤泉雅之,今井智浩,前田拓摩,藤田和敏,宮城由美,岩瀬拓士,植野映子. 造影 CT を用いた DIEP flap 術前評価の有用性と穿通枝選択のポイント. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

今井智浩,澤泉雅之,矢島和宣,前田拓摩,藤田和敏,木村聖美,橋本梨佳子,岩瀬拓士. インプラント乳房再建例における対側乳房 augmentation. 第 53 回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

矢島和宣,澤泉雅之,今井智浩,前田拓摩,藤田和敏, 蒔田益次郎,岩瀬拓士. 当科におけるインプラント乳房再建の現状と短期成績. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

藤田和敏,澤泉雅之,矢島和宣,今井智浩,前田拓摩,森園英智,比嘉幹子,岩瀬拓士. 当院での両側乳房再建例の検討.

第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

稲見浩平,澤泉雅之,矢島和宣,今井智浩,前田拓摩,藤田和敏,松本誠一,丸山優. 分割3皮島皮弁による広範囲欠損の再建.

第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

前田拓摩, 澤泉雅之, 矢島和宣, 今井智浩, 藤田和敏, 松本誠一. 骨軟部腫瘍における有茎肩甲皮弁再建の検討. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

藤田和敏,澤泉雅之,矢島和宣,今井智浩,前田拓摩,松本誠一,山口利仁. 皮膚軟部組織欠損に対する V-Y advancement 型臀部穿通枝皮弁による再建の検討. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢 矢島和宣,澤泉雅之,今井智浩,前田拓摩,藤田和敏,西村誠一郎,宮城由美,岩瀬拓士. 当院における一期的乳房再建の現状と今後の展望. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

前田拓摩, 澤泉雅之, 矢島和宣, 今井智浩, 藤田和敏, 坂井威彦, 増村京子, 岩瀬拓士. Modified Star Flap による乳頭再建の経験. 第53回日本形成外科 2010.4 金沢

今井智浩,澤泉雅之,矢島和宣,前田拓摩,藤田和敏,松本誠一. 骨軟部悪性腫瘍切除後の形成外科的再建は予後を左右するか? 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

今井智浩,澤泉雅之,矢島和宣,前田拓摩,藤田和敏,松本誠一. 上肢骨軟部悪性腫瘍再建症例の術後患肢機能評価. 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

小熊孝. 脂肪腫に対する小切開鉗除法. (ポスター) 第53回日本形成外科学会総会 2010.4 金沢

松田健, Hong Wang, Chao Suo, David McCombe, Gary Egan, Wayne Morrison. Manganese-enhanced MRI を用いた逆行性神経トレーシング. 第36回日本手の外科学会学術集会 2010.4 新潟

横山茂和, 佐々木洋, 橋本和彦, 平木将之, 内藤敦, 松本伸治, 松山仁, 森田 俊治, 森本卓, 福島幸男, 野村孝. 皮下埋め込みチューブステントにて対処した胆管空腸吻合部良性狭窄の 1 例. 第 22 回日本肝胆膵外科学会・学術集会 2010.5 仙台

澤泉雅之, 矢島和宣, 今井智浩, 前田拓摩, 藤田和敏, 比嘉幹子, 増村京子, 岩瀬拓士. エクスパンダーを用いた一期的乳房再建:安全性の確立. 第18回日本乳癌学会学術総会 2010.6 札幌

今井智浩, 澤泉雅之, 矢島和宣, 前田拓摩, 藤田和敏, 西村誠一郎, 坂井威彦, 岩瀬拓士. インプラント乳房再建における対側 augmentation の適応. 第 18 回日本乳癌学会学術総会 2010.6 札幌

藤田和敏,澤泉雅之,矢島和宣,今井智浩,前田拓摩,飯島耕太郎,森園英智,岩瀬拓士. 当院での両側乳房再建症例の検討.

第18回日本乳癌学会学術総会 2010.6 札幌

前田拓摩, 澤泉雅之, 矢島和宣, 今井智浩, 藤田和敏, 宮城由美, 橋本梨佳子, 岩瀬拓士. 乳房再建におけるシリコンインプラントの選択. 第18回日本乳癌学会学術総会 2010.6 札幌

松田健, 菊池守, 細川亙, 村瀬剛. CRPS type II に対する神経付き遊離皮弁移植術. 第2回日本創傷外科学会総会 2010.7 神戸

藤原敏宏,福田健児,西本聡,垣淵正男,久保盾貴,細川亙. 各創傷被覆材の菌保持力の比較検討. 第2回日本創傷外科学会 2010.7 神戸

今井智浩,澤泉雅之,前田拓摩,藤田和敏,松本誠一. 広背筋皮弁を用いた悪性骨/軟部腫瘍切除後の再建:21年間の検討. 第43回日本整形外科学会骨・軟部腫瘍学術集会 2010.7 東京

西本聡、福田健児、河合健一郎、藤原敏宏、木下将人、大西薫、石瀬久子、垣淵正男、 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セメントの使用。 第28回日本頭蓋顎顔面外科学会 2010.10 京都

福田健児. 垣淵正男, 西本聡, 河合建一郎, 藤原敏宏, 木下将人, 石瀬久子, 大西薫. 内視鏡補助下に行った内眼角アプローチによる眼窩減圧術. 第 28 回日本頭蓋顎顔面外科学会 2010.10 京都

福田健児, 垣淵正男, 西本聡, 河合建一郎, 藤原敏宏, 木下将人, 石瀬久子, 大西薫. 当科における遊離空腸移植の検討.

第37回日本マイクロサージャリー学会 2010.11 名古屋

松田健, 菊池守, 細川亙.

Complex Regional Pain Syndrome (CRPS) type II に対する神経付き遊離皮弁移植術. 第 37 回日本マイクロサージャリー学会学術集会 2010.11 名古屋

澤泉雅, 今井智浩, 前田拓摩, 藤田和敏, 松原有木子, 松本誠一. 腓骨頭移植を用いた上腕骨近位の再建: 血管茎の選択と長期経過観察. 第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会 2010.11 名古屋

今井智浩,澤泉雅之,前田拓摩,藤田和敏,松原有木子,松本誠一. 体幹における骨軟部悪性腫瘍発生部位から見た再建皮弁の選択. 第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会 2010.11 名古屋

今井智浩,澤泉雅之,前田拓摩,藤田和敏,松原有木子,松本誠一.上肢における骨軟部悪性腫瘍発生部位から見た再建皮弁の選択. 第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会 2010.11 名古屋

今井智浩,澤泉雅之,前田拓摩,藤田和敏,松原有木子,松本誠一. 下肢における骨軟部悪性腫瘍発生部位から見た再建皮弁の選択. 第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会 2010.11 名古屋 藤田和敏,澤泉雅之,今井智浩,前田拓摩,松原有木子,松本誠一. 肩甲下動静脈系3皮島皮弁による膝再建.

第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会2010.11 名古屋

藤田和敏,澤泉雅之,今井智浩,前田拓摩,松原有木子,松本誠一. 複合組織により温存した下腿再建の長期観察.

第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会2010.11 名古屋

前田拓摩、澤泉雅之, 今井智浩, 藤田和敏, 松原有木子, 松本誠一. ALT+ 腱再建により機能獲得を目指した前腕腫瘤の再建. 第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会 2010.11 名古屋

前田拓摩, 澤泉雅之, 今井智浩, 藤田和敏, 松原有木子, 松本誠一. 小児踵部肉腫に対する Step-ladder advancement plantar flap の応用. 第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会 2010.11 名古屋

松原有木子, 前田拓摩, 澤泉雅之, 今井智浩, 藤田和敏, 松本誠一, 岩瀬拓士. 放射線照射後肉腫の再建経験.

第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会2010.11 名古屋

矢島和宣、澤泉雅之、今井智浩、前田拓摩、藤田和敏、松原有木子. 当科における Bilateral DIEP flap 乳房再建の検討(問題点と小工夫). 第37回日本マイクロサージェリー学会学術集会 2010.11 名古屋

石瀬久子,藤原敏宏,大西薫,木下将人,河合健一郎,福田健児,西本聡,垣淵正男. 高解像度 3DCT を用いた眼窩吹き抜け骨折における術前評価. 第20回日本シミュレーション外科学会 2010.11 宇都宮

西本聡,福田健児,河合建一郎,藤原敏宏,木下将人,石瀬久子,大西薫,垣淵正男. 診断、治療のための放射線照射による皮膚潰瘍に対する骨髄由来多血小板血漿(bm-PRP)注射と皮弁移行による治療. 第 40 回日本創傷治癒学会 2010.12 東京

■科学研究費補助金■

| 名 前 | 期間 | 金額(円) | 区分 | 研究課題名 |
|-------|-----------------------|-----------|---------|-----------------------------------|
| 藤原 敏宏 | 平成 22 年度~ 平成 23 年度 | 4,030,000 | 若手研究(B) | 閉鎖陰圧療法における神経の 役割に関する研究及び臨床への応用 |