

シンポジウム 3

9:00 ~ 10:30

骨壊死・偽関節に対する血管柄付き骨・骨膜移植

座長: 矢島 弘嗣 (市立奈良病院四肢外傷センター)

- S3-1 上肢偽関節、骨欠損に対する有茎及び遊離血管柄付き骨移植術
 五谷 寛之 (ごたに ひろゆき) P73
 大阪掖済会病院手外科外傷マイクロサージャリーセンター
- S3-2 上肢の偽関節(手根骨を除く)に対する血管柄付き骨移植術による治療 - 適応とそのコツ -
 村田 景一 (むらた けいいち) P73
 市立奈良病院四肢外傷センター
- S3-3 無腐性舟状骨壊死に対する創外固定器を併用した血管柄付き焼骨移植による治療経験
 金 潤壽 (きん じゅんじゅ) P74
 太田総合病院手外科センター
- S3-4 距骨壊死に対する脛骨遠位部からの血管柄付き骨移植術(脛骨遠位血管網の解剖学的
 検索を考慮して)
 児玉 成人 (こだま なりひと) P74
 滋賀医科大学整形外科
- S3-5 偽関節・骨壊死に対する大腿骨内顆からの血管柄付き骨・骨膜移植
 坂本 相哲 (さかもと そうてつ) P75
 小郡第一総合病院整形外科
- S3-6 血管柄付き骨・骨膜移植による四肢偽関節治療
 ーアルゴリズムに基づいた部位別再建方法の検討ー
 高木 信介 (たかぎ しんすけ) P75
 今給黎総合病院形成外科

シンポジウム 4

10:40 ~ 12:00

種々の腹部皮弁による乳房再建:術式と適応

座長: 梶川 明義 (聖マリアンナ医科大学形成外科)

- S4-1 当院での乳房再建における下腹部遊離皮弁の術式と選択法
 奥村 興 (おくむら こう) P76
 神鋼記念病院形成外科
- S4-2 DIEP flap を用いた乳房再建:その適応と術式について
 富田 興一 (とみた こういち) P76
 大阪大学医学部形成外科
- S4-3 赤外観察カメラシステムは腹部皮弁での乳房再建の成績を向上させるか?
 森 弘樹 (もり ひろき) P77
 東京医科歯科大学形成・再建外科学
- S4-4 血行パターンに応じて種々の皮弁内静脈吻合を駆使する安全な腹部皮弁移植
 素輪 善弘 (そわ よしひろ) P77
 京都府立医科大学形成外科
- S4-5 浅下腹壁動脈(SIEA)皮弁による乳房再建
 宮本 慎平 (みやもと しんぺい) P78
 国立がん研究センター中央病院形成外科

座長：砂川 融（広島大学大学院医歯薬保健学研究科上肢機能解析制御科学）

- LS4-1 **人工神経を用いた神経再建について ~基礎から現状まで~**
 高松 聖仁（たかまつ きよひと） P99
 淀川キリスト教病院整形外科
- LS4-2 **人工神経の現状と将来展望**
 藤原 浩芳（ふじわら ひろよし） P99
 京都府立医科大学大学院医学研究科運動器機能再生外科学

共催：東洋紡株式会社

皮弁・切断指モニタリングのアップデート

座長：橋本 一郎（徳島大学医学部形成外科）

- P2-1 **皮弁モニタリングの意義**
 櫻井 裕之（さくらい ひろゆき） P84
 東京女子医科大学形成外科
- P2-2 **当科における移植皮弁モニタリング法の選択—感度と簡便さを満たす最適な組み合わせとは—**
 野村 正（のむら ただし） P84
 神戸大学大学院医学研究科形成外科学
- P2-3 **血糖値による皮弁・切断指モニタリング ~「全身血糖値との相対値より、絶対値が大事」**
 権太 浩一（ごんだ こういち） P85
 帝京大学医学部附属溝口病院形成外科
- P2-4 **Near-infrared Spectroscopy (OXY-2) による皮弁モニタリングの実際
 ~従来法にかわるスタンダードとなり得るか?~**
 加賀谷 優（かがや ゆう） P85
 国立がん研究センター中央病院形成外科
- P2-5 **皮弁内カテーテル留置 (IFVC) による遊離皮弁モニタリング
 モニタリングを超えたイノベーション**
 雑賀 厚臣（さいが あつおみ） P86
 雪の聖母会 聖マリア病院形成外科
- P2-6 **機能的遊離筋肉移植術後の CMAP モニタリング**
 坂本 相哲（さかもと そうてつ） P86
 小郡第一総合病院整形外科

パネルディスカッション 3

9:00 ~ 10:30

Reconstructive ladder を超えて選択する free flap

座長:岡崎 睦(東京大学大学院形成外科学分野)

大井 宏之(聖隷浜松病院手の外科・マイクロサージャリーセンター)

- P3-1 **重度前腕開放骨折に対し遊離皮弁を勧める理由**
松井 裕帝(まつい ひろただ) P87
札幌徳洲会病院整形外科外傷センター
- P3-2 **重度四肢外傷における "reconstructive elevator"、その先にある reconstructive ladder**
大西 文夫(おおにし ふみお) P87
埼玉医科大学総合医療センター形成外科・美容外科
- P3-3 **Free flap による指尖部再建は局所皮弁より優れているのか?**
宇佐美 聡(うさみ さとし) P88
東京手の外科・スポーツ医学研究所高月整形外科病院
- P3-4 **Free flap による骨軟部腫瘍領域の再建~ Reconstructive ladder を超えて**
宮本 慎平(みやもと しんぺい) P88
国立がん研究センター中央病院形成外科
- P3-5 **四肢の悪性軟部腫瘍切除後に遊離皮弁による再建を選択する意義について**
高成 啓介(たかなり けいすけ) P89
名古屋大学医学部形成外科
- P3-6 **重度下肢慢性創傷への治療戦略における遊離皮弁の役割**
清水 史明(しみず ふみあき) P89
大分大学医学部附属病院形成外科
- P3-7 **EVT 後の重症虚血肢への free flap
-Reconstructive ladder を超えて血管床増加を図る-**
山本 直人(やまもと なおと) P90
新東京病院形成外科

パネルディスカッション 4

10:40 ~ 12:00

遊離皮弁と NPWT を併用した創治療

座長:館 正弘(東北大学医学部形成外科)

土田 芳彦(湘南鎌倉総合病院外傷センター)

- P4-1 **四肢の重度骨関節外傷への閉鎖陰圧療法と遊離皮弁移植併用法の成績と問題点**
酒井 和裕(さかい かずひろ) P91
健和会大手町病院整形外科
- P4-2 **NPWT を使用した遊離皮弁前の創管理 - 広島大学プロトコールの効果 -**
四宮 陸雄(しのみやりくお) P91
広島大学医学部整形外科
- P4-3 **下肢開放骨折 (Gastilo 分類 IIIb) における NPWT の使用日数と術後感染の関連について**
竹内 久貴(たけうち ひさたか) P92
京都大学医学部整形外科
- P4-4 **糖尿病性足病変に対する NPWT と遊離皮弁移植**
石川 昌一(いしかわ しょういち) P92
埼玉医科大学形成外科

- P4-5 局所陰圧閉鎖療法と遊離皮弁移植術を併用した重症下肢虚血の治療
 匂坂 正信 (さきさか まさのぶ) P93
 杏林大学医学部形成外科

ランチョンセミナー 5 12:10 ~ 13:10

座長：仲沢 弘明 (日本大学医学部形成外科)

- LS5 NPWT の昨日 今日 明日
 ~洗浄液注入機能付き NPWT の登場で創傷治療はどう変わっていくのか?~
 寺師 浩人 (てらし ひろと) P100
 神戸大学大学院医学研究科形成外科学

共催：ケーシーアイ株式会社

一般演題：乳房 1 13:20 ~ 14:00

座長：武石 明精 (一般社団法人乳房再建研究所)

- O-153 乳房再建における拡散光スペクトロスコピックイメージングを用いた DIEP flap の
 血行動態評価
 横川 秀樹 (よこがわ ひでき) P159
 埼玉医科大学国際医療センター形成外科
- O-154 3DMPR・3DVR 画像による術中 DIEP flap 皮弁内血行解析の試み
 — O-arm Acquisition system を用いて—
 島田 賢一 (しまだ けんいち) P159
 金沢医科大学医学部形成外科
- O-155 術前 CTA による浅下腹壁動静脈の解剖学的検討—SIEA 皮弁移植の安全性向上を目指して
 北 幸紘 (きた ゆきひろ) P159
 国立がん研究センター中央病院形成外科
- O-156 マルチスライス CT を用いた腰動脈穿通枝皮弁、上臀動脈穿通枝皮弁の検討
 清水 寛章 (しみず ひろあき) P160
 東京医科歯科大学形成・再建外科学
- O-157 MDCT による腰動脈穿通枝の評価と腰動脈穿通枝皮弁による乳房再建
 棚倉 健太 (たなくら けんた) P160
 がん研有明病院形成外科

一般演題：乳房 2 14:00 ~ 14:40

座長：大慈弥 裕之 (福岡大学医学部形成外科学)

- O-158 Nipple Sparing Mastectomy (NSM) における自家組織を用いた乳房一次再建
 佐々木 正浩 (ささき まさひろ) P160
 筑波大学医学医療系形成外科
- O-159 一次一期乳房再建における移植床血管としての外側胸動静脈の有用性
 武藤 真由 (むとう まゆ) P161
 横浜市立大学附属市民総合医療センター形成外科

- O-160 内胸動静脈を移植床血管とした遊離皮弁による乳房再建
【肋軟骨温存法と短肋間での血行再建法について】
佐武 利彦（さたけ としひこ） P161
横浜市立大学附属市民総合医療センター形成外科
- O-161 乳房 1 次再建における摘出乳腺と腹部遊離皮弁重量の術前予測法
江野尻 竜樹（えのしり たつき） P161
京都大学医学研究科形成外科
- O-162 自家組織移植による乳癌一次再建と PMRT が双方に与える影響の検討
赤石 渉（あかいし わたる） P162
がん・感染症センター都立駒込病院形成再建外科

一般演題：乳房 3

14:40 ~ 15:25

座長：佐武 利彦（横浜市立大学附属市民総合医療センター形成外科）

- O-163* 主な穿通枝の損傷を術翌日に修復した遊離腹部皮弁の 1 例
田中 真美（たなか まみ） P162
愛知医科大学形成外科
- O-164 遊離皮弁による一次乳房再建後に局所再発のため再切除と遊離皮弁で再々建した 2 例
中園 美紗子（なかぞの みさこ） P162
横浜市立大学附属市民総合医療センター形成外科
- O-165 ベルギー UZ Gent（ゲント大学）における Reconstructive ladder を越えた
free flap を用いた乳房再建の知見
矢野 智之（やの ともゆき） P163
がん研有明病院形成外科
- O-166 浅下腹壁動脈皮弁を用いた乳房再建
長谷川 雅弘（はせがわ まさひろ） P163
東京女子医科大学形成外科
- O-167 腹部遊離皮弁による乳房再建術における Predictive Contouring の有用性
倉元 有木子（くらもと ゆきこ） P163
がん研有明病院形成外科
- O-168 自家組織乳房再建におけるノットフリー縫合デバイス (STRATAFIX[®]) を用いた
乳房下溝形成の経験
大谷 直矢（おおたに なおや） P164
大阪大学医学部形成外科

一般演題:神経1

9:00~9:40

座長:建部 将広(名古屋大学医学部手の外科)

- 12
月
8
日
ム
- O-169 腕神経叢損傷に対する長胸神経修復術後評価法の確立(X線動態撮影を用いて)
油形 公則(ゆかた きみのり) P164
小郡第一総合病院整形外科
- O-170 腕神経叢損傷の肩機能再建における肩甲上神経修復後の動的肩X線撮影による評価
-第2報:パラメータ間の比較-
下江 隆司(しもえ たかし)^{1,2} P164
1 小郡第一総合病院、2 和歌山県立医科大学整形外科学講座
- O-171 腕神経叢損傷 C56,C567 型麻痺に対する部分尺骨神経、肋間神経移行による肘屈曲力
比較の信頼性
土井 一輝(どい かずてる) P165
小郡第一総合病院整形外科
- O-172 上位型腕神経叢損傷に対する double nerve transfer について
池口 良輔(いけぐち りょうすけ) P165
京都大学整形外科
- O-173* 神経移植が困難な母指指神経損傷に対して背側指神経を用いて知覚再建を行った1例
渡辺 直也(わたなべ なおや) P165
JA 北海道厚生連帯広厚生病院整形外科手外科センター

一般演題:神経2

9:40~10:25

座長:服部 泰典(小郡第一総合病院整形外科)

- O-174 末梢神経損傷に於ける超音波検査の有用性
佐次田 保徳(さじた やすのり) P166
沖縄県立北部病院形成外科
- O-175 外傷性腓骨神経損傷の治療経験
久能 隼人(くのう はやと) P166
亀田総合病院整形外科
- O-176 特発性前骨間神経麻痺の検討
浅沼 雄太(あさぬま ゆうた) P166
東京労災病院整形外科
- O-177* 頸椎疾患に対し広背筋を用いて肘屈曲再建術を施行した1例
鈴木 智亮(すずき ともあき) P167
札幌東徳洲会病院整形外科
- O-178 筋肉移植術により再建した60歳女性の全型腕神経叢損傷の1例
服部 泰典(はっとり やすのり) P167
小郡第一総合病院整形外科
- O-179 小児腕神経叢損傷全型麻痺に対する機能的薄筋移植:長期成績分析と小児例での問題点
土井 一輝(どい かずてる) P167
小郡第一総合病院整形外科

一般演題：神経 3

10:25 ~ 11:10

座長：楠原 廣久（近畿大学医学部形成外科）

12
月
8
日
ム

- 0-180* 関節リウマチ肘における尺骨神経変性断裂の 1 例
金子 彩夏（かねこ あやか） P168
順天堂大学医学部整形外科
- 0-181* 特異な解剖学的形態を呈した正中神経掌側枝絞扼性障害の 1 例
麻田 義之（あさだ よしゆき） P168
田附興風会北野病院整形外科
- 0-182 後脛骨動脈穿通枝皮弁・脂肪弁を用いた足根管症候群・脛骨神経損傷の治療経験
高松 聖仁（たかまつ きよひと） P168
淀川キリスト教病院整形外科
- 0-183 神経障害性疼痛に対する神経剥離と橈骨動脈穿通枝脂肪筋膜弁による神経被覆法の検討
松崎 浩徳（まつざき ひろのり） P169
新潟臨港病院整形外科
- 0-184 外傷後難治性疼痛に対する神経付き遊離皮弁移植術
佐藤 真帆（さとう まほ） P169
新潟大学医歯学総合病院形成・美容外科
- 0-185 血管柄付組織移植術を用いた CRPS（complex regional pain syndrome）の外科的治療
石川 雅晴（いしかわ まさはる） P169
広島大学病院国際リンパ浮腫治療センター

一般演題：神経 4

11:10 ~ 11:55

座長：垣淵 正男（兵庫医科大学形成外科）

- 0-186 神経縫合術を施行した新鮮固有指神経損傷例の治療成績と予後因子
鈴木 歩実（すずき あゆみ） P170
聖隷浜松病院手外科・マイクロサージャリーセンター
- 0-187 コラーゲンのみを材料とした人工神経の有効性と安全性：多施設共同 2 群比較オープン試験
佐伯 将臣（さえき まさおみ） P170
名古屋大学医学部手の外科
- 0-188 神経障害性断端部痛に対する神経再生誘導チューブの有効性
善家 雄吉（ぜんけ ゆうきち） P170
産業医科大学整形外科
- 0-189 顔面神経再建における口径差のある運動神経縫合の際の神経再生誘導チューブの神経アダプターとしての役割
渡辺 頼勝（わたなべ よりかつ） P171
東京警察病院形成外科・美容外科
- 0-190* 前腕皮弁による頬部再建時に血管柄付き外側前腕皮神経による舌神経再建を行なった 1 例
楠原 俊介（さかきばら しゅんすけ）^{1,2} P171
1 兵庫県立がんセンター形成外科、2 神戸大学大学院医学研究科形成外科学

O-191 Microsurgical strategies in treating trigeminal nerve injuries

Paolo Gennaro P171
University of Siena, School of Medicine, Maxillo-Facial Surgery Department

ランチョンセミナー 6

12:10 ~ 13:10

座長：山本 有平 (北海道大学医学部形成外科)

LS6 倍率可変式ルーペによる血管吻合、神経縫合

梅川 浩平 (うめかわ こうへい) P100
獨協医科大学形成外科学

共催：日本エー・シー・ピー株式会社

一般演題：骨移植 1

13:20 ~ 14:00

座長：河村 健二 (奈良県立医科大学玉井進記念四肢外傷センター)

O-192 分節骨欠損を伴う下腿開放骨折の治療 遊離皮弁随伴骨移植と Masquelet 法の併用

村上 裕子 (むらかみ ひろこ) P172
湘南鎌倉総合病院外傷センター

O-193* 骨欠損を伴う開放骨折に肋骨付き広背筋弁は有用なのか？

鈴木 雅生 (すずき まさお) P172
順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科

O-194* 大腿骨腫瘍切除後の巨大骨欠損に対して遊離血管柄付腓骨と Masquelet 法を併用して再建した 1 例

利木 成広 (としき なりひろ) P172
福島県立医科大学整形外科

O-195* 小児期発症の高齢者慢性下腿骨髄炎に対して有茎血管柄付き腓骨移植と有茎皮弁にて一期的に再建した 1 症例

鈴木 康一 (すずき こういち) P173
慶仁会川崎病院整形外科

O-196 血管柄付き腓骨移植を用いた下腿外傷再建術

河村 健二 (かわむら けんじ) P173
奈良県立医科大学玉井進記念四肢外傷センター

O-197* 大腿骨偽関節に対するマスカレ法経過中発生した骨髄炎に対し抗生剤骨髄点滴にて沈静化した 1 例

山下 晴義 (やました はるよし) P173
新潟市民病院整形外科

一般演題：骨移植 2

14:00 ~ 14:40

座長：岡本 秀貴 (名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科)

O-198* 大腿骨骨幹部偽関節に対する有茎血管柄付き大腿骨内顆骨移植

太田 壮一 (おおた そういち) P174
京都大学医学部整形外科

0-199	長管骨骨折後難治性偽関節に対する遊離血管柄付大腿骨内顆骨骨膜移植における工夫 松本 泰一（まつもと たいいち） P174 倉敷中央病院整形外科
0-200	荷重関節の骨壊死に対する血管柄付き骨移植の適応と問題点 酒井 和裕（さかい かずひろ） P174 健和会大手町病院整形外科
0-201*	血管柄付き腸骨移植術を施行した骨頭下骨折を伴った大腿骨頭壊死症例の術後2年の中期成績 中山 憲（なかやま けん） P175 静岡県立総合病院整形外科
0-202*	上腕骨外科頸骨折術後偽関節に対して血管柄付肩甲骨移植術で治療した1例 岸本 克馬（きしもと かつま） P175 倉敷中央病院整形外科
0-203	実物大立体模型の血管柄付き腓骨移植術への応用 佐々木 康介（ささき こうすけ） P175 大阪掖済会病院手外科・外傷マイクロサージャリーセンター

一般演題：骨移植 3 14:40 ~ 15:25

座長：松本 泰一（倉敷中央病院整形外科）

0-204*	尺骨偽関節に対して前骨間動脈分枝を血管茎とする橈骨からの有茎血管柄付き骨移植を施行した1例 長谷川 英雄（はせがわ ひでお） P176 奈良県立医科大学整形外科
0-205*	橈骨遠位端骨巨細胞腫術後偽関節に対し、血管柄付き腸骨移植を施行し関節温存できた1例 川口 洋平（かわぐち ようへい） P176 名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科
0-206	橈骨遠位端発生の骨巨細胞腫に対する血管柄付き腓骨移植を用いた関節固定術の検討 高橋 信行（たかはし のぶゆき） P176 札幌医科大学整形外科学講座
0-207*	キーンバック病に対して同一掌側皮切による橈骨楔状短縮骨切術と橈骨掌側血管柄付骨移植を施行した一例 園木 謙太郎（そのき けんたろう） P177 日本医科大学千葉北総病院整形外科
0-208	舟状骨壊死・偽関節に対する血管柄付き骨・骨膜移植 蜂須賀 裕己（はちすか ひろき） P177 国立病院機構呉医療センター・中国がんセンター整形外科
0-209*	大菱形骨の骨転移に対して血管柄付き肩甲骨移植で再建した1例 山崎 宏（やまざき ひろし） ^{1,2} P177 1 相澤病院整形外科、2 信州大学整形外科
0-210*	犬咬創による骨欠損を伴う左示指基節骨基部関節内開放骨折に対して血管柄付き第2中手骨移植を施行した1例 福山 真人（ふくやま まさと） P178 清恵会病院整形外科

一般演題:皮弁1

9:00~9:45

座長:古川 洋志(北海道大学医学部形成外科)

- 0-211 産科用組織酸素飽和度測定器の使用経験と形成外科用測定機器の開発
中尾 淳一(なかお じゅんいち) P178
日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科
- 0-212* 組織酸素飽和度測定により再手術を回避できた DIEP flap の 1 例
兼行 慎太郎(かねゆく しんたろう) P178
日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科
- 0-213 可視分光法を用いた組織酸素飽和度測定による遊離皮弁の血流モニタリング
山本 有祐(やまもと ゆうすけ) P179
上尾中央総合病院形成外科
- 0-214 汎用超音波画像診断装置(Venue40)による遊離皮弁移植後の血流評価
荻野 晶弘(おぎの あきひろ) P179
東邦大学医療センター大森病院形成外科
- 0-215 CGM デバイスを用いた DIEP flap モニタリングの経験
北辻 まき(きたつじ まき) P179
静岡県立総合病院形成外科
- 0-216 看護師におまかせ!皮弁モニタリング
倉元 有木子(くらもと ゆきこ) P180
がん研有明病院形成外科

一般演題:皮弁2

9:45~10:20

座長:久保 盾貴(大阪大学医学部形成外科)

- 0-217 広背筋遠位にデザインする皮弁内穿通血管の位置の検討
渡邊 敏之(わたなべ としゆき) P180
岡山大学病院形成再建外科
- 0-218* 顕微鏡視下に肋間動静脈を剥離し、逆行性広背筋弁の移動距離を延長した 1 例
内堀 貴文(うちぼり たかふみ) P180
名古屋大学形成外科
- 0-219 比較的大きな円形皮膚欠損再建における Bear-hand flap の有用性
小野 真平(おの しんぺい) P181
日本医科大学形成外科
- 0-220 遊離前外側大腿皮弁採取部の創治癒遷延を減らす試みとリスク因子の検討
安倍 吉郎(あべ よしろう) P181
徳島大学大学院医歯薬学研究部形成外科学
- 0-221* 電子線照射部位から遊離皮弁を挙上し再建を行った上肢慢性放射線潰瘍の 1 例
佐藤 孝道(さとう たかみち) P181
長岡赤十字病院形成外科

一般演題：皮弁 3

10:20 ~ 11:05

座長：村上 隆一（山口県立総合医療センター形成外科）

12
月
8
日

- 0-222* **Modified deep iliac circumflex osteocutaneous flap による下腿再建の経験**
 渡邊 敏之（わたなべ としゆき） P182
 岡山大学病院形成再建外科
- 0-223 演題取り下げ
- 0-224* **縫工筋を含む 4-parts からなるキメラ型浅腸骨回旋動脈穿通枝皮弁 (SCIP flap) による足関節再建**
 坂井 勇仁（さかい はやひと） P182
 東京都立墨東病院形成外科
- 0-225 **MDCT を用いた伏在動脈・下行膝動脈穿通枝の解剖学的検討**
 権 知華（ごん ちか）^{1,2} P183
 1 日本医科大学千葉北総病院形成外科、2 日本医科大学付属病院形成外科
- 0-226 **血流安定のための逆行性腓腹皮弁デザインの工夫**
 佐々木 源（ささき げん） P183
 帝京大学医学部整形外科学講座
- 0-227 **有茎皮弁による軟部組織再建時に post traumatic vessel disease に悩まされた 2 例**
 新井 学（あらい まなぶ） P183
 黒部市民病院整形外科

一般演題：皮弁 4

11:05 ~ 11:55

座長：藤原 雅雄（浜松医科大学医学部附属病院形成外科）

- 0-228 **高度挫滅・汚染・感染を伴う四肢軟部欠損創に対する軟部再建の治療成績**
 本宮 真（もとみや まこと） P184
 JA 北海道厚生連帯広厚生病院整形外科手外科センター
- 0-229 **新鮮重度四肢外傷に対する血管柄付き遊離組織移植術の治療成績と問題点**
 金城 養典（かねしろ やすのり） P184
 清恵会病院手外科マイクロサージャリーセンター
- 0-230 **スーパーマイクロサージャリーによる四肢の整容的改善手術**
 吉田 周平（よしだ しゅうへい） P184
 広島大学病院国際リンパ浮腫治療センター
- 0-231 **緩和手術における遊離皮弁の有用性**
 藤井 海和子（ふじい みわこ） P185
 がん・感染症センター都立駒込病院形成再建外科
- 0-232 **こども病院におけるマイクロサージャリーの適応拡大と現状**
 加藤 基（かとう もと） P185
 埼玉県立小児医療センター形成外科

0-233 小児専門施設でのマイクロサージャリーの可能性

安永 能周 (やすなが よしちか)^{1,2} P185
1 長野県立こども病院形成外科、2 信州大学医学部形成再建外科学教室

一般演題：皮弁 5

13:20 ~ 14:10

座長：上田 晃一 (大阪医科大学形成外科)

0-234 当院で施行した遊離前外側大腿皮弁症例の検討

柳下 幹男 (やぎした みきお) P186
金沢医科大学形成外科

0-235 遊離前外側大腿皮弁による四肢再建症例の検討

田村 亮介 (たむら りょうすけ) P186
神戸大学大学院医学研究科形成外科学

0-236 前内側大腿皮弁 (anteromedial thigh flap) は術前エコー検査で安全に挙上できる

小平 聡 (こだいら さとし) P186
埼玉成恵会病院埼玉手外科研究所

0-237 前外側大腿皮弁挙上に伴う大腿直筋壊死の2例

杉山 成史 (すぎやま なるし) P187
岡山大学病院形成外科

0-238 比較的小さな組織欠損に対する遊離血管周囲組織移植術

松田 健 (まつだ けん) P187
新潟大学形成外科

0-239 前外側大腿部欠損に対する perforator-based propeller flap を用いた再建法

相野 可南子 (だんの かなこ) P187
東京大学医学部形成外科・美容外科

一般演題：皮弁 6

14:10 ~ 14:45

座長：松田 健 (新潟大学形成外科)

0-240 手指外傷に対する前腕からの遊離静脈皮弁による治療について

仲野 雅之 (なかの まさゆき) P188
八尾市立病院形成外科

0-241 手指組織欠損再建における静脈皮弁に適した血行動態とは？

柳林 聡 (やなぎばやし さとし) P188
新東京病院形成外科

0-242 橈骨動脈穿通枝皮弁における Superdrainage の有効性について

天羽 健一 (あもう けんいち) P188
仙台医療センター形成外科・手外科

0-243 橈側前腕皮弁採取部の知覚障害について

菱田 雅之 (ひしだ まさし) P189
名古屋大学医学部附属病院形成外科

一般演題:リサーチ

9:00 ~ 9:50

座長:橋川 和信(神戸大学大学院医学研究科形成外科学)

- 0-244 神経幹細胞移植によって末梢神経内に生じる neurogenesis の組織評価と麻痺骨格筋再建法
中野 智則(なかの ともり) P189
名古屋大学大学院医学系研究科手の外科
- 0-245 マウス腕神経叢移行術モデルを用いた末梢神経再生経路の解析
若槻 華子(わかつき はなこ)^{1,2} P189
1 新潟大学大学院医歯学総合研究科形成・再建外科学、2 新潟大学大学院医歯学総合研究科肉眼解剖学
- 0-246 脂肪由来幹細胞入り神経再生誘導チューブによる Interpositional Jump Graft
亀井 航(かめい わたる) P190
東京女子医科大学形成外科
- 0-247 マウス動物モデルを用いたリンパ節移植によるリンパ系再構築の評価
前田 拓(まえだ たく) P190
北海道大学医学研究院形成外科
- 0-248 上側胸部からの穿通枝皮弁挙上の可能性 ~解剖学的検討~
大西 正展(おおにし ただのぶ) P190
市立東大阪医療センター整形外科
- 0-249 新鮮凍結屍体を用いた posterior arm flap の解剖学的研究
清水 隆昌(しみず たかまさ) P191
奈良県立医科大学整形外科

一般演題:腫瘍 1

9:50 ~ 10:30

座長:関谷 勇人(JA 愛知厚生連海南病院整形外科)

- 0-250* 隆起性皮膚線維肉腫の治療経験
内藤 聖人(ないとう きよひと) P191
順天堂大学医学部整形外科
- 0-251 当科におけるグロムス腫瘍の治療成績
大谷 和裕(おおたに かずひろ) P191
市立岸和田市民病院整形外科
- 0-252 手指グロームス腫瘍診断における MRI 診断の有用性
村田 大(むらた だい) P192
溝口整形外科病院
- 0-253* 母趾に発生したグロムス腫瘍の 1 例
遠藤 浩二郎(えんどう こうじろう) P192
名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科
- 0-254* 指神経に発生したグロムス腫瘍の 1 例
篠原 孝明(しのはら たかあき) P192
中日病院名古屋手外科センター
- 0-255 四肢に発症した神経鞘腫の治療経験
平瀬 仁志(ひらせ ひとし) P193
市立奈良病院四肢外傷センター

座長：伊原 公一郎（国立病院機構関門医療センター整形外科）

- 0-256 **上腕部骨軟部悪性腫瘍切除後の患肢温存手術**
 斧出 絵麻（おので えま） P193
 大阪市立大学大学院医学研究科整形外科
- 0-257 **悪性骨軟部腫瘍切除後の広背筋皮弁による再建術の検討**
 竹村 宜記（たけむら よしのり） P193
 滋賀医科大学整形外科学講座
- 0-258 **四肢発生悪性腫瘍切除の筋肉移植術による機能再建**
 村松 慶一（むらまつ けいいち）^{1,2} P194
 1 山口大学医学部整形外科、2 ながと総合病院
- 0-259* **中殿筋悪性腫瘍切除後に神経再生誘導チューブを用いて広背筋弁による再建を行った 1 例**
 田中 宏明（たなか ひろあき） P194
 済生会福岡総合病院形成外科
- 0-260 **血管柄付き骨移植と放射線処理骨で再建を行った寛骨臼発生悪性骨腫瘍の検討**
 岩永 隆太（いわなが りゅうた） P194
 山口大学整形外科
- 0-261 **術前照射後広範切除創からの大腿動脈出血に対して複数回の血行再建と遊離皮弁移植を行い下肢を救済した 1 例**
 谷口 浩一郎（たにぐち こういちろう） P195
 がん・感染症センター都立駒込病院形成再建外科