

プログラム

1日目 (12月1日)

開会式

8:25 ~ 8:30

パネルディスカッション 1

8:30 ~ 9:30

機能回復を目指した手指再接合術とリハビリテーションのノウハウ

座長: 森谷 浩治 (一般財団法人新潟手の外科研究所)
奥村 修也 (常葉大学保健医療学部作業療法学科)

- PD1-1 機能回復を目指した手指接合術とリハビリテーションのノウハウ
蜂須賀 裕己 (はちすか ひろき) P107
医療法人あかね会土谷総合病院整形外科
- PD1-2 再接着術後 (玉井 Zone 分類別) の治療成績とセラピーポイント
原田 康江 (はらだ やすえ) P107
聖隷浜松病院手外科・マイクロサージャリーセンター
- PD1-3 玉井分類 zone3-4 切断指に対する intraosseous wiring 固定とリハビリテーション
河村 健二 (かわむら けんじ) P108
奈良県立医科大学玉井進記念四肢外傷センター
- PD1-4 当院における手指再接合の治療戦略
稲垣 慶之 (いながき よしゆき) P108
名古屋掖済会病院手外科・マイクロサージャリーセンター
- PD1-5 玉井分類 Zone4 再接着においてリハビリテーションを合理的かつ単純にするための
意図的屈筋腱二期的再建
松末 武雄 (まつすえ たけお) P109
関西電力病院形成再建外科

一般演題 1

9:40 ~ 10:40

再接着

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-001 母指引き抜き切断に対する再接着例の検討
高山 拓人 (たかやま たくと) P175
笛吹中央病院整形外科
- O-002 多数指切断例の治療経験
坪根 徹 (つぼね てつ) P175
健和会大手町病院整形外科
- O-003 玉井 zone4 切断指の可動域は関節拘縮を作らないリハビリテーションと屈筋腱剥離で
改善する
松井 裕帝 (まつい ひろただ) P175
札幌徳州会病院整形外科外傷センター
- O-004 再接着術後に思わぬ感染に陥った手掌部完全切断の 1 例
小曾根 英 (おぞね えい) P176
国立病院機構仙台医療センター

- O-005 打ち抜き機による左手部直径 cm の Punching hole injury
 日原 正勝 (ひはら まさかつ) P176
 関西医科大学形成外科
- O-006 神経引き抜き損傷を伴う上腕骨近位部不全切断の 1 例
 佐々木 礁 (ささき しょう) P176
 新百合ヶ丘総合病院
- O-007 切断指再接着術におけるドレープテープを用いた手術用手固定具
 新井 理恵 (あらい さとえ) P177
 川崎医科大学形成外科
- O-008 切断指再接着後の血行障害に対してヘパリン bolus 静脈内注入により救済しえた
 長期経過の 1 例
 野口 政隆 (のぐち まさたか) P177
 田中整形外科病院

招待講演 1

10:50 ~ 11:50

座長：頭川 峰志 (富山大学医学部整形外科)

- IL1 がん患者のための血中細胞の画像認識
 寺林 賢司 (てらばやし けんじ) P73
 富山大学学術研究部工学系准教授

招待講演 2

14:10 ~ 15:10

座長：中川 雅裕 (浜松医科大学形成外科)

- IL2 レーザーを用いたものづくりの現場からお伝えしたい光のツカイ方
 沖原 伸一郎 (おきはら しんいちろう) P74
 光産業創成大学院大学光産業創成研究科光産業創成専攻光加工・プロセス分野准教授

シンポジウム 1

15:10 ~ 16:20

Robotic microsurgery と新しい血管吻合器の開発

座長：市原 理司 (順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科・手外科外傷再建センター)

五谷 寛之 (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 / 静岡理工科大学手微小外科医工学)

- SY1-1 陰圧アシストハイスピード微小血管吻合機の開発と展望
 舘 一史 (たち かずふみ) P83
 東北医科薬科大学形成外科
- SY1-2 血管内留置型形状記憶ステント (マイクロステント) を用いた微小血管吻合法の開発
 三枝 紀子 (さえぐさ のりこ) P83
 東京都立墨東病院形成外科
- SY1-3 マイクロバルンカテーテルを用いた実験的リンパ管静脈吻合
 山下 修二 (やました しゅうじ) P84
 川崎医科大学形成外科
- SY1-4 手術支援下マイクロ手術は、熟練のマイクロ医の技術に追いつけるか？
 市原 理司 (いちばら さとし) P84
 順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科手外科・外傷再建センター

- SY1-5 マイクロサージャリー支援ロボットの開発～即応性の高さを目指して～
小栗 晋 (おぐり すすむ) P85
九州大学先端医療オープンイノベーションセンター / F.MED 株式会社
- SY1-6 微細手術ロボットと手術手技評価の研究
原田 香奈子 (はらだ かなこ) P85
東京大学大学院医学系研究科疾患生命工学センター / 東京大学大学院工学系研究科機械工学専攻 /
東京大学大学院工学系研究科バイオエンジニアリング専攻

招待講演 3

16:30 ~ 17:30

座長： 五谷 寛之 (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 / 静岡理工科大学手微小外科医工学)

- IL3 電子顕微鏡観察下で動作可能なマイクロマニピュレータの開発と顕微解剖への応用
岩田 太 (いわた ふとし) P75
静岡大学大学院光医工学研究科教授

シンポジウム 2

17:30 ~ 18:30

教わったこと、伝えたいこと

座長： 鈴木 歩実 (聖隷浜松病院整形外科)

- SY2-1 小児手外科医としての過去・現在・未来
高木 岳彦 (たかぎ たけひこ) P86
国立成育医療研究センター整形外科
- SY2-2 恩師 2 人に学んだマイクロサージャリーの「夢と挑戦」～ Stay hungry. Stay foolish ～
三原 誠 (みはら まこと) P86
JR 東京総合病院リンパ外科・再建外科
- SY2-3 先生方から教わった、私が大切に思うこと
鈴木 歩実 (すすき あゆみ) P87
聖隷浜松病院整形外科
- SY2-4 わたしが教わったこと、伝えたいこと
高木 信介 (たかぎ しんすけ) P87
昭和大学医学部形成外科学
- SY2-5 守破離
四宮 陸雄 (しのみやりくお) P88
広島大学四肢外傷再建学

ビデオセッション 1

8:30 ~ 9:20

私が得意とする皮弁・その極意

座長:岡田 充弘(大阪公立大学大学院医学研究科整形外科)

VS1-1 DIEP flapによる乳房再建

葛城 遼平(かつらぎ りょうへい) P139

富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科

VS1-2 血管柄付き腓骨(VFG)の挙上

鍛治 大祐(かじ だいすけ) P139

南奈良総合医療センター整形外科

VS1-3 Perforator Branch Flap Technique

今泉 督(いまいすみ あつし) P140

沖縄県立中部病院形成外科

VS1-4 薄筋皮弁による機能的筋肉移植の手術手技

服部 泰典(はっとり やすのり) P140

JA 山口厚生連小郡第一総合病院整形外科

パネルディスカッション 2

9:30 ~ 10:30

安全な遊離皮弁のための手術法、抗凝固療法、血行チェック法

座長:雑賀 厚臣(聖隷浜松病院形成外科)

櫻井 裕之(東京女子医科大学形成外科)

PD2-1 皮弁血流モニタリングにおける臨床的観察方法のその後~再建部位別の妥当性~

上蘭 健一(かみぞの けんいち) P109

九州大学病院形成外科

PD2-2 皮弁血管内カテーテル留置を用いた抗凝固療法を用いない吻合部血栓予防

雑賀 厚臣(さいが あつおみ) P110

聖隷浜松病院形成外科

PD2-3 移植組織血管内留置カテーテルを用いた安全な遊離組織移植術

猪原 康司(いはら こうじ) P110

鹿児島市立病院形成外科 / 東京女子医科大学形成外科

PD2-4 遊離皮弁を安全に行うために

梅本 泰孝(うめもと やすたか) P111

愛知医科大学形成外科学講座

PD2-5 遊離組織移植連続300例における血流不全の原因分析と手術法の改善

福永 豊(ふくなが ゆたか) P111

国立がん研究センター東病院形成外科

スポンサーシンポジウム

10:40 ~ 11:55

末梢神経治療の新たな取り組み

座長：朝戸 裕貴（獨協医科大学大学院形成再建外科学講座）

- SS-1 術中に生じた閉鎖神経損傷を神経再生誘導チューブ（ナーブリッジ[®]）で再建した3例
岩尾 敦彦（いわお あつひこ）…………… P153
長崎大学病院形成外科
- SS-2 人工神経の新たなニッチ領域への適用拡大：乳房再建と神経生検後の使用
素輪 善弘（そわ よしひろ）…………… P153
京都大学大学院医学研究科形成外科学
- SS-3 人工神経と自家神経束によるハイブリッド型末梢神経再建：ホットドッグ法
橋川 和信（はしかわ かずのぶ）…………… P154
名古屋大学大学院医学系研究科形成外科学

共催：東洋紡株式会社

ランチョンセミナー 1

12:20 ~ 13:20

リンパ浮腫セミナー

座長：服部 泰典（JA 山口厚生連小郡第一総合病院整形外科）

- LS1-1 リンパ管静脈吻合～技術と知識を紡ぎ未来へと続く糸にする～
塗 隆志（ぬり たかし）…………… P157
大阪医科大学医学系研究科生体管理再建医学講座形成外科学
- LS1-2 マイクロサージャンの「夢とお金」～LVAと子宮移植と血管クリップと～
三原 誠（みはら まこと）…………… P157
JR 東京総合病院リンパ外科・再建外科

共催：株式会社ベアーメディック

一般演題 2

14:00 ~ 15:10

乳房

座長：鳥山 和宏（名古屋市立大学形成外科）

- O-009 当院における肥満患者に対する自家組織乳房再建の検討
小林 耕大（こばやし こうた）…………… P177
富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科 / 富山大学附属病院乳がん先端治療・乳房再建センター
- O-010 乳房インプラント再建後に自家組織で再々建を行った症例の検討
立花 岳（たちばな たく）…………… P178
富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科目
- O-011 深下腹壁動脈穿通枝皮弁による乳房再建後に生じたドナー部乳び漏の一例
中塚 健吾（なかつか けんご）…………… P178
がん研究会有明病院形成外科
- O-012 乳房遊離自家組織再建の内胸静脈逆行性吻合における左右間交通枝の存在について
上野 麻由（うえの まゆ）…………… P178
東京医科歯科大学形成・美容外科

- O-013 Proximal Medial Branch を含めた DIEP flap による乳房再建の検討
北 幸紘 (きた ゆきひろ) P179
杏林大学医学部形成外科
- O-014 当院における遺伝性乳癌卵巣癌症候群に対する乳房再建術の適応
神戸 未来 (かんばん みき) P179
名古屋大学医学部形成外科
- O-015 当院における free SGAP flap による乳房再建術；日本人女性 100 人の SGA 走行解析
青木 宏信 (あおき ひろのぶ) P179
日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科
- O-016 ICG 蛍光造影を駆使して行う「妥協しない乳房再建」
早坂 李枝 (はやさかりえ) P180
三井記念病院形成外科・再建外科
- O-017 腹部正中を横断する Linking 皮下動脈の術前描出：用いるべき穿通枝を
光音響イメージングで選ぶ
津下 到 (つげ いたる) P180
京都大学大学院医学研究科形成外科学

パネルディスカッション 3

15:20 ~ 16:30

乳房再建：各皮弁の血管解剖

座長：武石 明精 (一般社団法人乳房再建研究所)

- PD3-1 大腿深動脈穿通枝皮弁に必要な脈管解剖と皮弁挙上のポイント
市川 佑一 (いちかわ ゆういち) P112
順天堂医院形成外科
- PD3-2 内側大腿回旋動脈穿通枝皮弁を用いた乳房再建
武藤 真由 (むとう まゆ) P112
横浜市立大学附属市民総合医療センター形成外科 / KO CLINIC
- PD3-3 穿通枝相造影 CT から解析した胸背動脈の解剖と広背筋皮弁の応用について
柿沼 翔太 (かきぬま しょうた) P113
静岡県立静岡がんセンター再建・形成外科 / 浜松医科大学医学部附属病院形成外科
- PD3-4 乳房再建：臀部 / 腰部皮弁の血管解剖と手術手技
佐武 利彦 (さたけ としひこ) P113
富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科 / 富山大学附属病院乳がん先端治療・乳房再建センター
- PD3-5 術中動画で見る浅下腹壁動脈 (SIEA) 皮弁の解剖
宮本 慎平 (みやもと しんぺい) P114
東京大学医学部形成外科
- PD3-6 mp-DIEP (multi-perforators DIEP) flap の下腹壁動脈・穿通枝の臨床解剖
武石 明精 (たけいし めいせい) P114
一般社団法人乳房再建研究所

乳房再建：自家組織移植、人工物、脂肪注入の組み合わせの工夫

座長：矢野 智之（がん研有明病院形成外科）
 棚倉 健太（三井記念病院形成外科・再建外科）

- PD4-1 当科での乳房再建における自家組織移植、人工物、脂肪注入の組み合わせの工夫
 武藤 真由（むとう まゆ） P115
 横浜市立大学附属市民総合医療センター形成外科 / KO CLINIC
- PD4-2 自家組織、人工物、脂肪注入を併用したハイブリッド型乳房再建法の実際と展望
 堂後 京子（どうご きょうこ） P115
 帝京大学医学部形成・口腔顎顔面外科
- PD4-3 広背筋皮弁の適応拡大のための脂肪注入やインプラント併用による volume enhancement の取り組み
 富田 祥一（とみた しょういち） P116
 がん・感染症センター都立駒込病院形成再建外科
- PD4-4 シリコンインプラント、広背筋皮弁、脂肪注入によるトリブリッド乳房再建の重要な視点
 素輪 善弘（そわ よしひろ） P116
 京都大学大学院医学研究科形成外科学
- PD4-5 自家組織移植を足場とした脂肪注入による乳房再建
 富田 興一（とみた こういち） P117
 大阪大学医学部形成外科

ビデオセッション 2

8:30 ~ 9:30

super microsurgery から nano microsurgery

座長: 成島 三長 (三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座形成外科)

- VS2-1 Superficial fascial layer で剥離する thin flap 挙上法
門田 英輝 (かどた ひでき) P141
九州大学病院形成外科
- VS2-2 SCIP Flap を極める
山本 匠 (やまもと たくみ) P141
国立国際医療研究センター形成外科
- VS2-3 IVaS 法から axonal fusion・培養臓器移植の将来への課題
成島 三長 (なるしま みつなが) P142
三重大学大学院医学系研究科臨床医学系講座形成外科
- VS2-4 ウルトラマイクロサージャリーによる手指再建—ナノマイクロの将来に向けて—
五谷 寛之 (ごたに ひろゆき) P142
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
- VS2-5 Nano & supermicro surgery による超微小神経・リンパバイパス術
光嶋 勲 (こうしま いさお) P143
広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター

シンポジウム 3

9:40 ~ 10:50

マイクロサージャリーにおける治療機器・診断機器の最前線

座長: 関堂 充 (筑波大学医学医療系形成外科)

- SY3-1 デジタル顕微鏡(外視鏡など)を用いた
3D モニター補助下マイクロサージャリー手技における pitfall
市川 佑一 (いちかわ ゆういち) P88
順天堂医院形成外科
- SY3-2 リアルタイム画像投影ナビゲーションを用いたリンパ管静脈吻合術
津下 到 (つげ いたる) P89
京都大学大学院医学研究科形成外科学
- SY3-3 Infrared Thermography による質の良い穿通枝と有効血流範囲のマッピング
根本 仁 (ねもと ひとし) P89
東海大学医学部外科学系形成外科学
- SY3-4 体表毛細血管スコープ(Bscan-Z®)は皮弁血流評価として
マイクロサージャリーに有用か
山本 健登 (やまもと けんと) P90
愛知医科大学病院形成外科
- SY3-5 遊離皮弁血流評価可能な人工知能開発について
清水 史明 (しみず ふみあき) P90
大分大学医学部附属病院形成外科

- SY3-6 血管壁を正面から捉えるために次世代・次々世代マイクロサージャリー向け
血管内腔観察ツールの開発
大河内 真之（おおこうち まさゆき）…………… P91
帝京大学医学部形成外科

シンポジウム 4

11:00 ~ 12:10

血管・リンパ管吻合、神経縫合以外の顕微鏡を用いた治療

座長：飯田 拓也（獨協医科大学形成外科）

蜂須賀 裕己（医療法人あかね会土谷総合病院整形外科）

- SY4-1 顕微鏡下 Oculoplastic Surgery の実際
高木 信介（たかぎ しんすけ）…………… P91
昭和大学医学部形成外科学
- SY4-2 口唇口蓋裂に対する顕微鏡を用いた形成術
加藤 基（かとう もと）…………… P92
東京大学大学院医学系研究科形成外科学分野
- SY4-3 顕微鏡下の腫瘍切除や瘢痕修正
富岡 容子（とみおか ようこ）…………… P92
東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科
- SY4-4 四肢発生神経鞘腫における顕微鏡視下摘出術
坂本 相哲（さかもと そうてつ）…………… P93
JA 山口厚生連小郡第一総合病院整形外科
- SY4-5 顕微鏡下 DIP 関節手術の試み
蜂須賀 裕己（はちすか ひろき）…………… P93
医療法人あかね会土谷総合病院整形外科
- SY4-6 顕微鏡を用いた切断指再接着後の屈筋腱剥離術
田中 祥貴（たなか よしたか）…………… P94
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

ランチオンセミナー 2

12:20 ~ 13:20

座長：高松 聖仁（淀川キリスト教病院整形外科）

- LS2 末梢神経保護剤の歴史と今後の展望
田中 啓之（たなか ひろゆき）…………… P158
大阪大学大学院医学系研究科運動器スポーツ医科学共同研究講座 /
大阪大学大学院医学系研究科器官制御外科学（整形外科）

共催：日本臓器製薬株式会社

手舟状骨偽関節に血管付き骨移植は必要か

座長：川崎 恵吉（昭和大学横浜市北部病院整形外科）

村田 景一（市立奈良病院四肢外傷センター）

- PD5-1 舟状骨偽関節に対する血管柄付き第 2 中手骨基部骨移植術（牧野法）と遊離腸骨移植併用の有用性
亀田 拓哉（かめだ たくや）…………… P117
福島県立医科大学整形外科学講座
- PD5-2 1-2ICCSRA（Zeidenmberge 法）による Humpback 変形・DISI 変形矯正の可能性と限界
内藤 聖人（ないとう きよひと）…………… P118
順天堂大学医学部整形外科学講座
- PD5-3 受傷から手術までの期間が 10 年以上の舟状骨偽関節に対する血管柄付き骨移植術—locking plate の有用性
筒井 完明（つつい さだあき）…………… P118
昭和大学横浜市北部病院整形外科
- PD5-4 手舟状骨偽関節に血管付き骨移植は必要か？
—難治症例に対する切り札としての遊離血管柄付き内上顆移植—
蜂須賀 裕己（はちすか ひろき）…………… P119
医療法人あかね会土谷総合病院整形外科
- PD5-5 舟状骨偽関節に対する血管柄付き骨移植術の比較
長谷川 英雄（はせがわ ひでお）…………… P119
奈良県立医科大学玉井進記念四肢外傷センター
- PD5-6 立方骨からの血管柄付き骨軟骨移植を用いた中枢関節面の再建
日比野 直仁（ひびの なおひと）…………… P120
徳島県鳴門病院手の外科センター

一般演題 3

上肢 1

座長：篠原 孝明（大同病院手外科・マイクロサージャリーセンター）

- O-018 Gustilo3C の前腕開放骨折後、屈筋群の広範な壊死により皮弁による被覆を要した 1 例
森崎 真介（もりさき しんすけ）…………… P180
済生会滋賀県病院整形外科
- O-019 上腕重度外傷の患肢温存指標の検討：Ganga Hospital severity Score は上肢にも応用できるか？
廣川 達郎（ひろかわ たつろう）…………… P181
富山大学医学部整形外科
- O-020 成人の上腕動脈損傷の再建方法の検討
頭川 峰志（ずかわ みねゆき）…………… P181
富山大学医学部整形外科
- O-021 前腕以遠の重度上肢外傷に対する早期遊離皮弁による軟部組織再建の重要性
横井 卓哉（よこい たくや）…………… P181
清恵会病院整形外科・手外科マイクロサージャリーセンター

- 0-022 上肢骨軟部腫瘍切除後の組織欠損に対する機能再建例の検討
児玉 成人 (こだま なりひと) P182
滋賀医科大学整形外科
- 0-023 再発骨軟部肉腫に対する肩甲帯離断術後に前腕 Fillet flap にて再建をした2例
有川 真生 (ありかわ まさき) P182
国立がん研究センター中央病院形成外科
- 0-024 ALT flap による上肢機能再建：54 例の経験から
光嶋 勲 (こうしま いさお) P182
広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター
- 0-025 腕神経叢損傷 MRI(3D-T2-SPACE 法) の節前損傷診断
土井 一輝 (どい かずてる) P183
小郡第一総合病院整形外科

一般演題 4

16:20 ~ 17:30

上肢 2

座長：建部 将広 (名古屋大学大学院医学系研究科四肢外傷学寄附講座)

- 0-026 血管柄付き第 2 中手骨移植で治療した特発性手根骨壊死の 2 例
宇佐美 聡 (うさみ さとし) P183
東京手の外科・スポーツ医学研究所高月整形外科病院
- 0-027 Preiser 病に対する血管柄付き骨移植による治療経験
金 潤壽 (きん じゅんじゅ) P183
太田総合病院手外科センター
- 0-028 部分有頭骨骨切り術を併用したキーンベック病 (Lichtman 分類 3A) に対する
血管柄付き骨移植術
山口 幸之助 (やまぐち こうのすけ) P184
香川大学医学部整形外科
- 0-029 舟状骨偽関節に対する Zaidenberg 法の検討
高山 拓人 (たかやま たくと) P184
笛吹中央病院整形外科
- 0-030 舟状骨偽関節 24 例の治療経験に基づく血流と形態に着目した治療戦略の確立
久能 隼人 (くのう はやと) P184
亀田総合病院手の外科・マイクロサージェリーセンター
- 0-031 舟状骨が高度に粉碎した経舟状骨月状骨脱臼に
遊離血管柄付き骨移植を行って加療した 1 例
藤枝 司 (ふじえだ つかさ) P185
福井県済生会病院整形外科
- 0-032 15 歳未満の小児舟状骨偽関節例に対する血管柄付き骨移植術の治療経験
越塩 涼介 (こしお りょうすけ) P185
昭和大学横浜市北部病院整形外科
- 0-033 症例報告：遊離第 1 趾間皮弁と遊離足内側皮弁によって両側第 3 指間再建を行なった症例
伊田 幸平 (いだ こうへい) P185
沖縄県立中部病院形成外科
- 0-034 当院での指尖部損傷の治療成績
藤浪 慎吾 (ふじなみ しんご) P186
大垣市民病院

上肢 3

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-035 指尖指腹部欠損に対して中節部掌側より挙上した指動脈穿通枝皮弁を用いて
再建した 2 例
坊 英明（ぼう ひであき）…………… P186
埼玉慈恵病院埼玉手外科マイクロサージャリー研究所 / 富士市立中央病院形成外科
- O-036 遠位茎背側中手骨皮弁を用いた指の軟部組織欠損に対する再建：Systematic Review
新保 慶輔（しんぼ けいすけ）…………… P186
県立広島病院形成外科
- O-037 手部に発生した外傷性仮性動脈瘤の 2 例
篠原 孝明（しのはら たかあき）…………… P187
大同病院手外科・マイクロサージャリーセンター
- O-038 手背に生じた橈骨動脈瘤の一例
安江 祐二（やすえ ゆうじ）…………… P187
岐阜大学医学部形成外科
- O-039 尺骨動脈に生じた仮性動脈瘤を契機に診断された成人血友病 A の 1 例
梅原 溪太郎（うめはら けいたろう）…………… P187
JCHO 徳山中央病院
- O-040 基節部における伸筋腱癒着に対する有茎脂肪弁移植術の治療成績
水島 秀幸（みずしま ひでゆき）…………… P188
名古屋徳洲会総合病院整形外科手外科・マイクロサージャリーセンター
- O-041 血管柄付き脂肪弁を利用した再建伸筋腱剥離術の 1 例
岡 邦彦（おか くにひこ）…………… P188
香川大学医学部整形外科
- O-042 循環障害を合併した小児閉鎖性基節骨骨折に対して静脈移植を行った小児外傷の一例
寺井 勇（てらい いさむ）…………… P188
大津赤十字病院形成外科

シンポジウム 5

8:30 ~ 9:40

神経修復の多様性

座長: 荻原 弘晃 (浜松赤十字病院)
大村 威夫 (浜松医科大学整形外科)

- SY5-1 自家神経移植により有効な運動機能回復を得ることができる移植神経長の限界
栗本 秀 (くりもと しげる) P94
名古屋大学医学系研究科人間拡張・手の外科
- SY5-2 高位橈骨神経および尺骨神経損傷に対する遠位神経移行術の多角的検討
兒玉 祥 (こだま あきら) P95
広島大学大学院医系科学研究科整形外科学
- SY5-3 神経修復の多様性ー同種処理神経の可能性ー
多田 薫 (ただ かおる) P95
金沢大学医学部整形外科
- SY5-4 様々な神経修復術に対するロボット手術の現状と今後の展望
市原 理司 (いちハラ さとし) P96
順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科手外科・外傷再建センター
- SY5-5 人工神経の多様性ー Bridging, wrapping, capping による末梢神経治療ー
上村 卓也 (うえむら たくや) P96
JR 大阪鉄道病院整形外科 / 大阪公立大学大学院医学研究科整形外科
- SY5-6 神経誘導術の歴史と人工神経を用いた神経誘導術
岡本 秀貴 (おかもと ひでき) P97
名古屋市立大学大学院医学研究科整形外科

一般演題 6

9:40 ~ 10:30

神経 1

座長: 林 礼人 (横浜市立大学附属病院形成外科)

- O-043 Double cross face nerve graft と Jump graft 型舌下神経顔面神経縫合の併用で治療した完全顔面神経麻痺の 1 例
北村 成紀 (きたむら しげき) P189
福島県立医科大学医学部形成外科学講座
- O-044 耳下腺腫瘍切除後の神経吻合術の検討
小松崎 孝 (こまつざき たかし) P189
埼玉医科大学国際医療センター形成外科
- O-045 ナーブブリッジを用いた上顎部分切除における眼窩下神経再建の経験
大山 葵 (おおやま あおい) P189
愛知県がんセンター
- O-046 金属フィルターで精製した脂肪間質を付加する新しい人工神経移植法
澤井 誠司 (さわい せいじ) P190
京都府立医科大学整形外科

- 0-047 シュワン細胞充填型人工神経の有効性の検証
鈴木 雅生 (すすき まさお) P190
順天堂大学医学部附属浦安病院手外科・外傷再建センター
- 0-048 ヒト iPSC 由来末梢神経系細胞の動物モデルへの移植による末梢神経再生
渋谷 陽一郎 (しぶや よういちろう) P190
筑波大学医学医療系形成外科
- 0-049 新しい神経サイザーの開発
新井 哲也 (あらいてつや) P191
岐阜県立多治見病院整形外科

一般演題 7

10:40 ~ 11:30

神経 2

座長：柿木 良介 (近畿大学医学部整形外科)

- 0-050 腕神経叢損傷に合併した副神経損傷の検討
服部 泰典 (はっとり やすのり) P191
JA 山口厚生連小郡第一総合病院整形外科
- 0-051 引き抜き損傷型の上位型分娩麻痺に対し、
複数の神経移行術により機能再建を施行した 1 例
高橋 信行 (たかはし のぶゆき) P191
札幌徳洲会病院整形外科
- 0-052 知覚皮弁を用いて治療した手指有痛性神経腫の 2 例
河村 真吾 (こうむら しんご) P192
岐阜大学整形外科
- 0-053 神経弁 (Nerve Flap) の術式変遷：173 例の分析
光嶋 勲 (こうしま いさお) P192
広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター
- 0-054 有茎穿通枝脂肪弁を併用した人工神経移植 (上肢) の治療成績
上村 卓也 (うえむら たくや) P192
JR 大阪鉄道病院整形外科
- 0-055 医原性の後骨間神経損傷に対してコラーゲン使用吸収性神経再生誘導材 (リナーブ) を
用いて治療した一例
比嘉 円 (ひが まどか) P193
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院整形外科
- 0-056 Masquelet 法の神経欠損治療への応用 ラット神経欠損モデルにおける
induced membrane の有用性に関する検討
竹内 久貴 (たけうち ひさたか) P193
神戸市立医療センター中央市民病院

一般演題 8

11:40 ~ 12:05

COVID-19

座長：大井 宏之 (聖隷浜松病院手外科・マイクロサージャリーセンター)

- 0-057 COVID-19 流行期のマイクロサージャリー
樋口 慎一 (ひぐち しんいち) P193
名古屋大学医学部形成外科

- 0-058 当院における COVID19 の影響とマイクロサージャリー
倉元 有木子 (くらもと ゆきこ) P194
がん研有明病院形成外科
- 0-059 COVID-19 流行期における患者の診療とスキルアップ；オンラインシステムの活用例
目瀬 藤四郎 (めせ とうしろう) P194
広島大学形成外科国際リンパ浮腫治療センター

ランチョンセミナー 3

12:20 ~ 13:20

形成外科における高精細・高倍率 ICG 蛍光画像の有用性

座長：矢野 智之 (がん研有明病院形成外科)

- LS3-1 形成外科における高精細・高倍率 ICG 蛍光画像の有用性 その 1
棚倉 健太 (たなくら けんた) P158
三井記念病院形成外科・再建外科
- LS3-2 形成外科における高精細・高倍率 ICG 蛍光画像の有用性 その 2
辛川 領 (からかわ りょう) P159
がん研有明病院形成外科

共催：株式会社島津製作所

一般演題 9

14:00 ~ 15:10

腫瘍 1

座長：加地 良雄 (香川大学整形外科)

- 0-060 手指に発生した腫瘍に対する顕微鏡視下摘出術
佐藤 亮祐 (さとう りょうすけ) P194
徳島市民病院整形外科
- 0-061 手指の腱滑膜巨細胞腫に対して顕微鏡を併用した腫瘍切除術後の再発率の検討
中村 勇太 (なかむら ゆうた) P195
金沢大学整形外科
- 0-062 グロムス腫瘍切除における顕微鏡使用の有用性
松下 俊介 (まつした しゅんすけ) P195
四谷メディカルキューブ
- 0-063 手指爪下軟部腫瘍に対する顕微鏡下爪甲辺縁アプローチ
木戸 勇介 (きど ゆうすけ) P195
和歌山県立医科大学医学部整形外科学講座 / 貴志川リハビリテーション病院整形外科
- 0-064 指神経に発生した蔓状神経鞘腫の 1 例
佐伯 侑治 (さえき ゆうじ) P196
JA 山口厚生連小郡第一総合病院整形外科
- 0-065 四肢発生神経鞘腫の治療成績
能登 公俊 (のと きみとし) P196
大同病院整形外科手外科・マイクロサージャリーセンター
- 0-066 指神経障害を起こした腫瘍性疾患の鑑別と顕微鏡視下手術
村松 慶一 (むらまつ けいいち) P196
ながと総合病院手外科診療センター

- 0-067 手指軟部腫瘍手術におけるマイクロサージャリーの有用性
伊原 公一郎 (いはら こういちろう) P197
国立病院機構関門医療センター整形外科
- 0-068 後骨間神経麻痺をきたした前腕近位脂肪腫に対して腫瘍切除術・神経剥離術に
腱移行術を併用した1例
知念 修子 (ちねん しゅうこ) P197
与那原中央病院整形外科

一般演題 10

15:10 ~ 16:00

腫瘍 2

座長：元村 尚嗣 (大阪公立大学大学院医学研究科形成外科学)

- 0-069 自家液体窒素凍結処理骨の骨折をきたし、血管柄付腓骨移植を行った
上腕骨悪性腫瘍の2例
藤澤 興 (ふじさわ こう) P197
東京大学医学部附属病院形成外科・美容外科
- 0-070 Unplanned excision が行われた膝関節周囲の悪性軟部腫瘍に対する
軟部組織再建の経験
村井 惇朗 (むらい あつろう) P198
金沢大学整形外科
- 0-071 殿部悪性軟部腫瘍切除後欠損に対する再建の検討
後村 大祐 (あとむら だいすけ) P198
神戸大学医学部附属病院国際がん医療・研究センター形成外科
- 0-072 ポリプロピレンメッシュと遊離皮弁により胸壁再建をおこなった
前胸部悪性軟部腫瘍の2例
平川 明弘 (ひらかわ あきひろ) P198
岐阜大学整形外科 / 関節再建外科学先端医療講座
- 0-073 遊離前外側大腿皮弁による口腔再建後に広範な皮弁壊死を生じたが
保存的治療で治癒した2例
生島 健太 (いくしま けんた) P199
高知医療センター形成外科
- 0-074 空腸弁における空腸動静脈の位置関係についての調査
近藤 暁 (こんどう あかつき) P199
国立がん研究センター東病院形成外科

一般演題 11

16:10 ~ 16:25

重症下肢虚血 (CLI) に対する救肢法

座長：石川 昌一 (埼玉医科大学病院形成外科・美容外科)

- 0-075 包括的高度慢性下肢虚血 (CLTI) に対するマイクロサージャリーを用いた再建の経験
大野 義幸 (おおの よしゆき) P199
岐阜市民病院形成外科
- 0-076 重症下肢虚血 (CLI) の難治性潰瘍に対する治療戦略
一血行再建と遊離組織移植のコラボレーション
西尾 卓哉 (にしお たくや) P200
旭川医科大学形成外科 / 北海道大学大学院医学研究院形成外科学教室

重症下肢虚血 (CLI) に対する救肢法 (血行再建・遊離組織移植術)

座長：大浦 紀彦 (杏林大学医学部形成外科)

- PD6-1 CLTI に対する血管柄付き遊離組織移植術
大浦 紀彦 (おおaura のりひこ) P120
杏林大学医学部形成外科
- PD6-2 下肢長温存を目指した重度下肢虚血への遊離皮弁移植
清水 史明 (しみず ふみあき) P121
大分大学医学部附属病院形成外科
- PD6-3 重症下肢虚血 (CLI) に対する Microsurgical distal bypass、
遊離組織移植の適応について
山下 雄太郎 (やました ゆうたろう) P121
徳島大学大学院医歯薬学研究部形成外科学分野
- PD6-4 重症下肢虚血に対する血管内治療と遊離皮弁移植
石川 昌一 (いしかわ しょういち) P122
埼玉医科大学病院形成外科・美容外科
- PD6-5 EVT と遊離皮弁移植による下肢救済治療
山本 直人 (やまもと なおと) P122
自治医科大学附属さいたま医療センター形成外科
- PD6-6 マイクロサージャリーを用いた遠位バイパス手術と遊離組織移植術
堀内 勝己 (ほりうち かつみ) P123
市立札幌病院形成外科 / 市立札幌病院下肢救済センター

一般演題 12

8:30 ~ 9:20

リンパ浮腫

座長: 大西 文夫 (埼玉医科大学総合医療センター形成外科・美容外科)

- 0-077 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
岩尾 敦彦 (いわお あつひこ) P200
長崎大学病院形成外科
- 0-078 リンパ管静脈吻合術が著効した難治性乳糜漏の2症例
武田 愛理 (たけだ あいり) P200
九州大学病院形成外科
- 0-079 リンパ管静脈吻合術と保存療法を組み合わせ治療が奏功した難治性乳び腹水の1例
前田 拓 (まえだ たく) P201
北海道大学大学院医学研究院形成外科学教室
- 0-080 リンパ浮腫治療における大学病院とサテライト病院の連携診療
都倉 加保里 (つくら かほり) P201
富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科
- 0-081 リンパ浮腫外来初診患者における検査
吉田 周平 (よしだ しゅうへい) P201
広島大学病院形成外科・リンパ浮腫センター
- 0-082 リンパ浮腫に伴う脂肪線維化のメカニズム
塗 隆志 (ぬり たかし) P202
大阪医科薬科大学医学系研究科生体管理再建医学講座形成外科学
- 0-083 Impaired lymphatic cholesterol transport:
a new concept in lymphedema pathogenesis
Bien Keem Tan P202
Department of Plastic Surgery, Singapore General Hospital

一般演題 13

9:30 ~ 10:00

私が得意とする皮弁・その極意

座長: 児玉 成人 (滋賀医科大学整形外科・リハビリテーション科)

- 0-084 指動脈穿通枝皮弁を使用した Dupuytren 拘縮手術の実際
森本 友紀子 (もりもと ゆきこ) P202
淀川キリスト教病院整形外科
- 0-085 腓骨皮弁挙上の極意 - コツは「解剖を知ること」と「攻めと守りのバランス」 -
藤木 政英 (ふじき まさひで) P203
自治医科大学医学部形成外科
- 0-086 自家組織再建における両側連合深大腿動脈穿通枝皮弁 (stacked PAP) の利用と工夫
宮下 宏紀 (みやした ひろき) P203
がん研有明病院形成外科
- 0-087 大腿骨内側上顆血管柄付き骨移植の容易で確実な挙上法
久能 隼人 (くのう はやと) P203
亀田総合病院整形外科・手の外科マイクロサージェリーセンター

一般演題 14

10:10 ~ 10:50

穿通枝皮弁・nano microsurgery

座長：佐武 利彦（富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科）

- 0-088 腸骨付き SCIP flap の指尖部再建への応用
金崎 茉耶（かなさき まや）…………… P204
埼玉慈恵病院埼玉手外科マイクロサージャリー研究所
- 0-089 手部外傷症例に対する有茎 Dorsal ulnar artery flap（後尺骨動脈皮弁）の使用経験
田中 祥貴（たなか よしたか）…………… P204
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
- 0-090 小指尺側指動脈を温存した小指球穿通枝皮弁
小平 聡（こだいら さとし）…………… P204
埼玉慈恵病院・埼玉手外科マイクロサージャリー研究所
- 0-091 内側腓腹動脈穿通枝皮弁（MSAP flap）による頭頸部再建
曾束 洋平（そつか ようへい）…………… P205
新潟大学大学院医歯学総合研究科形成・再建外科
- 0-092 乳房再建のための腹部浅系穿通枝 SIEA/ SCIP flap 挙上の小さいけど重要なコツ
矢野 智之（やの ともゆき）…………… P205
がん研有明病院形成外科

一般演題 15

11:00 ~ 12:10

安全な遊離皮弁のための手術法、抗凝固療法、血行チェック法

座長：岡崎 睦（東京大学形成外科）

- 0-093 前外側大腿皮弁の術前評価と皮弁挙上
澤田 英良（さわだ ひでよし）…………… P205
日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院整形外科
- 0-094 皮弁・筋弁手術中の ICG 造影と術後壊死の関連性
林 悠太（はやし ゆうた）…………… P206
広島大学四肢外傷再建学
- 0-095 TcPCO₂ モニタリングは四肢再建における遊離組織移植後の救済率を上げる
仲野 隆彦（なかの たかひこ）…………… P206
新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター
- 0-096 遊離皮弁における血行モニタリングとしての間質グルコース値測定の有用性
根本 仁（ねもと ひとし）…………… P206
東海大学医学部外科学系形成外科学
- 0-097 重度四肢外傷での遊離皮弁において、超音波エコーパルスドプラモードによる recipient 血管評価は有用である
佐藤 俊介（さとう しゅんすけ）…………… P207
福島県立医科大学医学部整形外科学講座 / 福島県立医科大学医学部外傷再建学講座
- 0-098 頭頸部再建術後モニタリングにおける新型ドップラーフローメトリーの有用性
小野田 聡（おのだ さとし）…………… P207
富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科

- O-099 Color Duplex Ultrasonography (SMI) を用いた移植組織の血行評価に関する検討
山本 有祐 (やまもと ゆうすけ) P207
彩の国東大宮メディカルセンター形成外科 / 東京女子医科大学形成外科
- O-100 遊離皮弁術後の病棟看護師によるモニタリング：トッカーレを用いた血行チェック法
津下 到 (つげ いたる) P208
京都大学大学院医学研究科形成外科学
- O-101 形成外科医不在病院で非常勤勤務の血管柄付き遊離組織移植術
吉田 周平 (よしだ しゅうへい) P208
広島大学病院形成外科・リンパ浮腫センター

遠州セミナー 1

14:00 ~ 15:00

マイクロの世界を超高周波超音波で可視化する

座長：吉松 英彦 (がん研有明病院形成外科)
林 明辰 (亀田総合病院リンパ浮腫センター)

- ES1-1 上肢皮弁術の実際と展望 ~超高周波超音波は手の外科手術の未来を変えるか~
深澤 克康 (ふかさわ かつやす) P165
関東労災病院整形外科切断指再接着・手の外科センター
- ES1-2 超高周波超音波を用いた、精細な術前プランニング
辛川 領 (からかわ りょう) P165
がん研有明病院形成外科

共催：富士フィルムメディカル株式会社

ハンズオンセミナー

15:30 ~ 17:30

超高周波超音波ハンズオンセミナー~術前マーキング~

講師

- 深澤 克康 (ふかさわ かつやす)
関東労災病院整形外科切断指再接着・手の外科センター
- 西村 健 (にしむら けん)
関東労災病院整形外科
- 林 明辰 (はやし あきたつ)
亀田総合病院リンパ浮腫センター
- 三宅 ヨシカズ (みやけ よしかず)
大阪あべのリンパ浮腫クリニック
- 吉松 英彦 (よしまつ ひでひこ)
がん研有明病院形成外科
- 辛川 領 (からかわ りょう)
がん研有明病院形成外科
- (順不同)

共催：富士フィルムメディカル株式会社

一般演題 16

8:30 ~ 9:30

皮弁 1

座長: 松田 健 (新潟大学大学院医歯学総合研究科形成・再建外科学教室)

- O-102 後頸部の軟部再建に僧帽筋皮弁を用いた一例
服部 勇介 (はっとり ゆうすけ) P208
名古屋市立大学病院整形外科 / 名古屋市立大学医学部附属東部医療センター整形外科
- O-103 背部悪性軟部腫瘍切除後の広範囲軟部組織欠損に対して
背側肋間動脈穿通枝皮弁を使用した3症例
花田 麻須大 (はなだ ますお) P209
九州労災病院整形外科
- O-104 大腿深動脈穿通枝皮弁; 大腿遠位外側部における皮膚穿通枝の分布
本田 宗一郎 (ほんだ そういちろう) P209
金沢大学整形外科
- O-105 瀉血をもちいた遠位莖浅腓腹動脈皮弁のうっ血対策
山下 晴義 (やました はるよし) P209
新潟市民病院整形外科
- O-106 当科での前外側大腿皮弁挙上時の工夫
堀内 美恵 (ほりうち みえ) P210
福島県立医科大学形成外科
- O-107 前外側大腿皮弁の術中挙上時に外側大腿回旋動脈のアノマリーに気づいた1症例
早川 将史 (はやかわ まさし) P210
愛知医科大学病院形成外科
- O-108 高齢者における遊離組織移植術の妥当性
明石 茜 (あかし あかね) P210
呉医療センター中国がんセンター
- O-109 胸背動脈に基づく遊離皮弁の追加の静脈吻合: 胸背静脈から追加の静脈流出路の提供
新保 慶輔 (しんぼ けいすけ) P211
県立広島病院形成外科

第3回手の造形手術ワークショップ(セミナー)

10:00 ~ 11:00

マイクロサージャリー手術後の組織延長による再建

- WS-1 手外科領域における再接着、組織移植後の骨軟部組織延長
- 基本手技のマスター -
五谷 寛之 (ごたに ひろゆき) P171
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 / 静岡理科大学手微小外科医工学
- WS-2 マイクロサージャリーを併用したイリザロフミニ創外固定器:
末節骨延長、関節受動術、母指対立再建術など
松浦 慎太郎 (まつうら しんたろう) P171
JCHO 東京新宿メディカルセンター形成外科

共催: 手の造形手術研究会

指骨延長、拘縮解離ベーシックマスター

講師

五谷 寛之（ごたに ひろゆき）

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 / 静岡理科大学手微小外科医工学

松浦 慎太郎（まつうら しんたろう）

JCHO 東京新宿メディカルセンター形成外科

八木 寛久（やぎ ひろひさ）

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

岡本 幸太郎（おかもと こうたろう）

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

宮島 佑介（みやしま ゆうすけ）

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

佐々木 康介（ささき こうすけ）

白庭病院整形外科

共催：手の造形手術研究会

プログラム

2日目 (12月2日)

遠州シンポジウム

8:30 ~ 9:45

ICG 蛍光造影法を用いた様々な試み

座長: 中川 雅裕 (浜松医科大学形成外科)

- ESY-1 ICG 蛍光造影法が広げる有茎穿通枝皮弁デザインの可能性
中尾 淳一 (なかお じゅんいち) P147
静岡がんセンター再建・形成外科
- ESY-2 ICG 蛍光造影法の四肢外傷への応用~手指外傷と下肢クロスレッグ遊離皮弁法への適用~
大崎 健夫 (おおさき たけお) P147
兵庫県立がんセンター形成外科 / 神戸大学大学院医学研究科形成外科学
- ESY-3 mp-DIEP (multi-perforators DIEP) flap の ICG
武石 明精 (たけいし めいせい) P148
一般社団法人乳房再建研究所
- ESY-4 下肢リンパ浮腫の外科治療に役立つ重症度評価は? どう判定するか? どう表記するか?
長西 裕樹 (ながにし ひろき) P148
済生会横浜市南部病院形成外科
- ESY-5 続発性リンパ浮腫の診断と治療における ICG 蛍光リンパ管造影の有効性を評価する
第三相医師主導治験
秋田 新介 (あきた しんすけ) P149
千葉大学医学部附属病院形成美容外科

共催: 浜松ホトニクス株式会社

一般演題 17

9:50 ~ 10:40

リンパ浮腫: イメージング・外科治療

座長: 古川 洋志 (愛知医科大学形成外科)

- O-110 治療効果を高める! 24 時間リンパシンチグラフィー法と ICG リンパ管造影を
組み合わせた新しい上肢 LVA 部位選択
関 征央 (せき ゆきお) P215
聖マリアンナ医科大学形成外科
- O-111 MR リンパ管造影によるリンパ管同定の精度と、LVA への上乗せ効果
安永 能周 (やすなが よしちか) P215
静岡県立静岡がんセンター再建・形成外科 / 伊那中央病院形成外科・美容外科
- O-112 リンパ浮腫組織電顕像変化に基づく術前 ICG 蛍光と
術中鏡視下 ICG 蛍光観察併用の有用性
浜田 裕一 (はまだ ゆういち) P215
へつぎ病院リンパ管外科・再建外科
- O-113 青年期以降に発症した原発性リンパ浮腫に対する LVA の効果
久米川 真治 (くめがわ しんじ) P216
和歌山県立医科大学形成外科学講座
- O-114 がん切除と同時・早期 LVA: 11 例の長期経過
目瀬 藤四郎 (めせ とうしろう) P216
広島大学形成外科国際リンパ浮腫治療センター

- 12
月
2
日
- O-115 リンパ浮腫外科治療は早めが良い理由とその根拠
大西 文夫 (おおにし ふみお) P216
埼玉医科大学総合医療センター形成外科・美容外科
- O-116 LVAのタイミングとエビデンスについて、81例の後ろ向き検討
塗 隆志 (ぬり たかし) P217
大阪医科薬科大学医学系研究科生体管理再建医学講座形成外科学

パネルディスカッション 7

11:00 ~ 12:00

リンパ浮腫：各種イメージングを用いた最適なリンパ管の選択法

座長：秋田 新介 (千葉大学医学部附属病院形成美容外科)

- PD7-1 LVAにおける超音波を用いた“最適な”リンパ管の選択法
林 明辰 (はやし あきたつ) P123
亀田総合病院リンパ浮腫センター
- PD7-2 光超音波イメージングによる機能的なリンパ管と静脈
鈴木 悠史 (すずき ゆうし) P124
慶應義塾大学医学部形成外科
- PD7-3 リンパ管静脈吻合技術を用いた岡山大学式リンパ流再建術
品岡 玲 (しなおか あきら) P124
岡山大学学術研究院医歯薬学域むくみを科学する先進リンパ学講座
- PD7-4 細径ワイヤを利用した皮下集合リンパ管の選択法
矢吹 雄一郎 (やぶき ゆういちろう) P125
横浜労災病院形成外科 / 横浜市立大学医学部形成外科学
- PD7-5 リンパ管ワイヤの術中の有用性並びに短期治療成果
秋田 新介 (あきた しんすけ) P125
千葉大学医学部附属病院形成美容外科

ランチョンセミナー 4

12:20 ~ 13:20

座長：大井 宏之 (聖隷浜松病院手外科・マイクロサージャリーセンター)

- LS4 Menopausal handに対する新たな治療戦略
—エクオールの特典臨床研究・実臨床での使用経験から—
下江 隆司 (しもえ たかし) P159
和歌山県立医科大学整形外科学講座

共催：大塚製薬株式会社 ニュートラシューティカルズ事業部

特別講演

13:40 ~ 14:40

座長：大井 宏之 (聖隷浜松病院手外科・マイクロサージャリーセンター)

- SL 歴史家がみた外科手技開発の名医
磯田 道史 (いそだ みちふみ) P69
国際日本文化研究センター教授

マイクログラフトを用いた臨床と応用

座長：森本 尚樹（京都大学大学院医学研究科形成外科学）

- ES2-1 人工真皮とマイクログラフトの併用効果のマウス全層欠損皮膚モデルを用いた検討
森本 尚樹（もりもと なおき）…………… P166
京都大学大学院医学研究科形成外科学
- ES2-2 自家組織 Micrograft の治療経験、50 症例の検討
出端 祥成（でばた ひろしげ）…………… P166
社会医療法人高清水高井病院整形外科

共催：TMSC 株式会社

パネルディスカッション 8

15:50 ~ 17:10

指尖指腹部欠損の皮弁選択・その方法のどこがいいのか

座長：小野 真平（日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科）
宇佐美 聡（東京手の外科・スポーツ医学研究所高月整形外科病院）

- PD8-1 指尖指腹部欠損の皮弁選択・その方法のどこがいいのか
小野 真平（おの しんぺい）…………… P126
日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科
- PD8-2 指尖切断における指尖・指腹の再建を近年の傾向から考える
太田 英之（おおた ひでゆき）…………… P126
名古屋掖済会病院手外科・マイクロサージャリーセンター / 名古屋掖済会病院整形外科・手外科
- PD8-3 当院における指尖部再建のストラテジー
三浦 孝行（みうら たかゆき）…………… P127
仙台医療センター形成外科・手外科、東北ハンドサージャリーセンター
- PD8-4 当科の指尖指腹部欠損に対する治療戦略
林 悠太（はやし ゆうた）…………… P127
広島大学四肢外傷再建学
- PD8-5 指尖部腹部欠損の皮弁選択 その方法のどこがいいのか：Oblique Triangular Flap
西村 礼司（にしむら れいじ）…………… P128
東京慈恵会医科大学形成外科学講座 / 東京慈恵会医科大学手外科センター
- PD8-6 指腹部の組織特性に類似した手部からの知覚皮弁：ulnar parametacarpal perforator flap
宇佐美 聡（うさみ さとし）…………… P128
東京手の外科・スポーツ医学研究所高月整形外科病院
- PD8-7 手指皮膚欠損に対する橈骨動脈浅掌枝皮弁
岩田 勝栄（いわた しょうえい）…………… P129
和歌山労災病院整形外科

閉会式

17:10 ~ 17:20

遠州セミナー 3

8:30 ~ 9:30

座長: 神田 俊浩 (聖隷浜松病院リウマチセンター / 上肢外傷外科)

ES3 橈骨遠位端関節内骨折に対する全方向可変掌側ロッキングプレート
- 新たなプレートへのカウントダウン森谷 浩治 (もりや こうじ) P167
一般財団法人新潟手の外科研究所

共催: メイラ株式会社

パネルディスカッション 9

9:40 ~ 10:50

機能面から見た上肢組織欠損の再建法

座長: 神田 俊浩 (聖隷浜松病院リウマチセンター / 上肢外傷外科)

松井 裕帝 (札幌徳洲会病院整形外科外傷センター)

PD9-1 外傷性手指欠損に対する足趾を用いた再建手術

金城 養典 (かねしろ やすのり) P129
清恵会病院整形外科手外科マイクロサージャリーセンター

PD9-2 手部の広範組織欠損に対する再建術

幸田 久男 (こうだ ひさお) P130
一般財団法人新潟手の外科研究所

PD9-3 ピンチ機能獲得を優先した mangled hand の再建法

河村 健二 (かわむら けんじ) P130
奈良県立医科大学玉井進記念四肢外傷センター

PD9-4 上肢複合組織再建は最終像から再建方法を選択する“逆説的な発想”が重要である

松井 裕帝 (まつい ひろただ) P131
札幌徳洲会病院整形外科外傷センター

PD9-5 上肢組織欠損に対する安全・確実な局所皮弁による再建方法の検討

善家 雄吉 (ぜんけ ゆうきち) P131
産業医科大学病院救急科・四肢外傷センター

PD9-6 上肢機能再建と組織欠損再建 何をどこまで、どうやって

工藤 俊哉 (くどう としや) P132
新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター

教育研修講演

11:00 ~ 12:00

座長: 水野 博司 (順天堂大学医学部形成外科学講座)

EL メディカルイラストレーションー見せる論文から、魅せる論文へー

小野 真平 (おの しんぺい) P79
日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科

座長：岩崎 倫政（北海道大学大学院医学研究院整形外科学教室）

LS5 ホリスティックアプローチによる末梢神経外科の再考

平田 仁（ひらた ひとし） P160
名古屋大学医学部個別化医療技術開発講座

共催：ニプロ株式会社

一般演題 18

Orthoplastic Microsurgery・Aesthetic Microsurgery

座長：長谷川 健二郎（川崎医科大学脊椎災害整形外科学教室）

O-117 四肢機能温存のために筋肉移植と関節包再建を行った症例の検討：
最善の Orthoplastic Surgery を考える

安倍 吉郎（あべ よしろう） P217
徳島大学大学院医歯薬学研究部形成外科学

O-118 外傷性爪変形の治療

石河 利広（いしこ としひろ） P217
大津赤十字病院形成外科

O-119 部分足趾移植による指尖美容再建 :64 例の経験

光嶋 勲（こうしま いさお） P218
広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター

O-120 adiposal flap による美容的 3D contour plasty88 例の経験

盧 卒智（ろ そるじ） P218
広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター

シンポジウム 6

Orthoplastic Microsurgery・Aesthetic Microsurgery

座長：鳥谷部 荘八（仙台医療センター形成外科手外科・東北ハンドサージャリーセンター）

宮本 慎平（東京大学医学部形成外科）

SY6-1 Orthoplastic hand surgery の追求 - いかに経験を積み、未来に繋げるか -

林 洸太（はやし こうた） P97
Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Chang Gung Memorial Hospital Linkou, Taiwan/
湘南鎌倉総合病院整形外科外傷センター

SY6-2 重度四肢外傷の治療方針～私が実践している、より安全に治療するための工夫～

佐野 善智（さの よしとも） P98
新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター

SY6-3 全指に適応可能な逆行性指動脈皮弁、partial toe transfer の有用性と、
整容面を考慮した指尖部再建戦略

沖野 尚秀（おきの たかひで） P98
昭和大学藤が丘病院形成外科

SY6-4 乳房再建は機能再建ではない、だと？

棚倉 健太（たなくら けんた） P99
三井記念病院形成外科・再建外科

- SY6-5 四肢体幹サルコーマ再建のアップデート～各欠損部位別の再建方法の最適解は？～
辛川 領（からかわりょう） P99
がん研有明病院形成外科
- SY6-6 God is in the details
- 最新イメージング技術がもたらすリンパ浮腫 Supermicrosurgery の変革 -
林 明辰（はやし あきたつ） P100
亀田総合病院リンパ浮腫センター
- SY6-7 「Aesthetic で Functional なかっこいい Microsurgery」 を目指して
関 征央（せき ゆきお） P100
聖マリアンナ医科大学形成外科

頭頸部 1

座長: 橋川 和信 (名古屋大学大学院医学系研究科形成外科学)

- 0-121 頭頸部再建に用いた尺側前腕皮弁の血管吻合に関する検討
 山川 翔 (やまかわ しょう) P218
 島根大学医学部付属病院形成外科
- 0-122 遊離空腸移植において腸間膜を用い他部位の再建を併施した2例
 五石 圭一 (ごいし けいいち) P219
 高知医療センター形成外科
- 0-123 遊離空腸移植の際に移植組織に部分的に血流障害を生じた3例
 橋本 光平 (はしもと こうへい) P219
 国立がん研究センター東病院
- 0-124 当院における内頸静脈合併切除時の移植床血管選択に関する検討
 中村 亮太 (なかむら りょうた) P219
 愛知県がんセンター形成外科
- 0-125 咽喉食摘・遊離空腸間置胃管再建術後の合併症一気管血流の観点から一
 中山 大輔 (なかやま だいすけ) P220
 国立がん研究センター中央病院形成外科
- 0-126 頭頸部腫瘍切除後の再建症例における術後不穩の発生率と
 それらが術後合併症に与える影響についての検討
 姜 成樹 (かん せんす) P220
 大阪市立総合医療センター形成外科
- 0-127 胸骨鎖骨切除に至る頭頸部再建
 梅澤 裕己 (うめざわ ひろき) P220
 日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科
- 0-128 遊離空腸移植での上甲状腺動脈使用時における後壁縫合法を併用した
 スリーブ型動脈吻合の有用性
 望月 靖史 (もちづき やすし) P221
 聖マリアンナ医科大学形成外科
- 0-129 頭頸部再建における through-and-through defect に対する
 Double-paddle VRAM flap
 大澤 里紗 (おおさわ りさ) P221
 東海大学医学部外科学系形成外科
- 0-130 下顎再建プレートと2皮島腹直筋皮弁を用い、
 皮膚・下顎骨・口腔側再建を行った症例の検討
 藤岡 弓朗 (ふじおか ゆみお) P221
 広島大学病院形成外科

頭頸部 2

座長：林 利彦（旭川医科大学形成外科）

- 12プログラム2日目
- O-131 骨欠損を伴う難治性前頭洞炎に対する脱上皮化遊離広背筋皮弁の有用性
新保 慶輔（しんぼ けいすけ）…………… P222
県立広島病院形成外科
 - O-132 ProPlan CMF を用いた術前3D シミュレーションに基づく下顎再建の経験
北條 正洋（ほうじょう まさひろ）…………… P222
北海道大学大学院医学研究院形成外科学教室
 - O-133 TMJ リプレースメントシステムと腓骨皮弁を組み合わせた下顎関節再建の1例
根本 仁（ねもと ひとし）…………… P222
東海大学医学部外科学系形成外科学
 - O-134 2つ折り前外側大腿皮弁による上顎全摘術後の変形に対する再建術
永峰 恵介（ながみね けいすけ）…………… P223
福島県立医科大学形成外科
 - O-135 開頭術後頭蓋骨欠損および皮膚欠損に対して自家遊離皮弁移植と人工骨を用いた頭蓋再建の治療戦略
若崎 昭太（わかさき しょうた）…………… P223
日本医科大学付属病院形成外科・再建外科・美容外科
 - O-136 造影CTを用いた頭頸部再建術後の内頸静脈血栓症発生率に関する後ろ向き検討
栗田 大地（くりた だいち）…………… P223
東京大学医学部附属病院形成外科
 - O-137 遊離皮弁移植 血管吻合中の一時的クランプ開放、再遮断の有用性および安全性に関する検討
武石 白馬（たけいし はくば）…………… P224
東京大学形成外科
 - O-138 頭頸部再建における双数形静脈端側吻合法の一変法（ジェミニ吻合法）の有用性
濱畑 淳盛（はまはた あつもり）…………… P224
埼玉県立がんセンター形成外科
 - O-139 腓骨皮弁術後における深部静脈血栓症の検討
佐々木 薫（ささき かおる）…………… P224
筑波大学医学医療系形成外科

パネルディスカッション 10

Frozen Neck 症例におけるマイクロサージャリーの工夫

座長：櫻庭 実（岩手医科大学形成外科）

- PD10-1 “Frozen Neck” の治療戦略ー高い合併症発生率を如何に下げるかー
松本 洋（まつもと ひろし）…………… P132
岡山大学病院頭頸部がんセンター形成再建外科
- PD10-2 Frozen neck 症例におけるマイクロサージャリーの戦略：移植床血管の選択と安全性
東野 琢也（ひがしの たくや）…………… P133
国立がん研究センター東病院形成外科

- PD10-3 Frozen neck に対する治療戦略の変遷—最近 10 年間の変化と進化—
門田 英輝 (かどた ひでき) P133
九州大学病院形成外科
- PD10-4 Frozen Neck 症例における遊離皮弁移植床血管の選択および注意点
清水 史明 (しみず ふみあき) P134
大分大学医学部附属病院形成外科
- PD10-5 当院における既頸部郭清症例に対する遊離皮弁再建の検討
-Frozen neck への対処について -
高成 啓介 (たかなり けいすけ) P134
愛知県がんセンター形成外科
- PD10-6 移植空腸壊死・感染後の Frozen Neck に対し胸肩峰動静脈を移植床血管とした症例の検討
中川 雅裕 (なかがわ まさひろ) P135
浜松医科大学形成外科 / 静岡がんセンター再建・形成外科

ランチョンセミナー 6

12:20 ~ 13:20

光超音波イメージングによる診療の未来：最新情報と展望

座長：櫻井 裕之 (東京女子医科大学形成外科)

- LS6-1 生体イメージングの手外科・マイクロサージャリー分野への応用
齊藤 晋 (さいとう すずむ) P160
京都大学大学院医学研究科形成外科学
- LS6-2 最新の光超音波イメージング装置を用いたリンパ管と静脈へのアプローチ
鈴木 悠史 (すずき ゆうし) P161
慶應義塾大学医学部形成外科

共催：株式会社 Luxonus

一般演題 21

14:50 ~ 15:50

下肢 1

座長：金城 養典 (清恵会病院整形外科手外科マイクロサージャリーセンター)

- O-140 変形を伴った脛骨感染性偽関節に対して、イリザロフと血管柄付き腓骨移植による
段階的手術で治療した 2 症例
対比地 加奈子 (ついひじ かなこ) P225
新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター
- O-141 重度膝感染に対し、浅大腿動脈をレシピエント血管として使用した遊離皮弁の 2 例
太田 光俊 (おおた みつとし) P225
帯広厚生病院整形外科手外科センター
- O-142 踵骨骨髓炎に対する遊離前鋸筋弁と分層植皮術による踵部再建を行った 2 例
飯塚 千佳 (いづか ちか) P225
東京女子医科大学形成外科
- O-143 左右で異なる治療を行なった両足部切断の 1 例
佐藤 宗範 (さとう むねのり) P226
新百合ヶ丘総合病院

- O-144 動脈損傷を伴った下腿開放骨折症例の検討
猪狩 紀子 (いかり のりこ) P226
長崎大学病院形成外科
- O-145 遊離組織移植による膝周囲再建時の移植床血管の選択：症例報告
今井 嘉瑛 (いまい よしえ) P226
沖縄県立中部病院形成外科
- O-146 鼠径皮弁へ thinning と extracorporeal flap method を適用した足背再建の一例
浅部 浩明 (あさべ こうめい) P227
長崎大学病院形成外科
- O-147 遊離皮弁術後の部分壊死に対して延長した有茎腓腹筋弁で救済を行った下腿開放骨折の2例
横田 巖 (よこた げん) P227
広島大学整形外科

一般演題 22

16:00 ~ 16:50

下肢 2

座長：森田 哲正 (鈴鹿回生病院)

- O-148 大腿骨頭無腐性壊死に対する血管柄付き骨移植術はしなくてもよい治療か？
深澤 克康 (ふかさわ かつやす) P227
関東労災病院整形外科切断指再接着・手の外科センター
- O-149 皮弁の組織酸素飽和度測定によって安全に早期離床し得た、遊離皮弁による足部再建の2例
松原 健 (まつばら けん) P228
静岡県立静岡がんセンター再建形成外科
- O-150 アキレス腱付着部における軟部組織再建術式と問題点
菅沼 省吾 (すがぬま せいご) P228
石川県立中央病院
- O-151 巨大びまん性神経線維腫切除に伴うアキレス腱全周性露出創の再建
高須 啓之 (たかす ひろゆき) P228
山口大学医学部附属病院形成外科
- O-152 足背と足底を2つの遊離皮弁で被覆した足部デグロービング損傷1例の術後15年経過
辻 英樹 (つじ ひでき) P229
羊ヶ丘病院整形外科
- O-153 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
東 晃史 (ひがし あきひと) P229
長崎大学病院形成外科
- O-154 外傷性足部軟部組織欠損に対する治療の検討
小西 浩允 (こにし ひろのぶ) P229
新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター

一般演題 23

8:30 ~ 9:10

小児

座長: 佐々木 薫 (筑波大学医学医療系形成外科)

- 0-155 小児の顔面神経麻痺に対する一期的遊離広背筋移植
成田 圭吾 (なりた けいご) P230
杏林大学医学部形成外科
- 0-156 小児悪性骨軟部腫瘍に対して血管柄付き骨移植もしくは骨膜移植を併用した
パストゥール処理骨による再建
四宮 陸雄 (しのみやりくお) P230
広島大学四肢外傷再建学
- 0-157 小児脛骨遠位骨端欠損に対する血管柄付き有茎腓骨遠位骨端移植
高野 岳人 (たかの たけひと) P230
新潟大学整形外科
- 0-158 術後 20 年以上経過観察した小児の多数指切断再接着術の 1 例
服部 泰典 (はっとり やすのり) P231
JA 山口厚生連小郡第一総合病院整形外科
- 0-159 小児スーパー・マイクロ術式変遷: 233 例の分析
光嶋 勲 (こうしま いさお) P231
広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター

一般演題 24

9:20 ~ 10:00

血管

座長: 太田 英之 (名古屋掖済会病院手外科・マイクロサージャリーセンター / 整形外科・手外科)

- 0-160 肩甲下動脈グラフトを用いて右上腕腫瘍切除時に生じた上腕動脈欠損を再建した一例
新屋 祐希 (しんや ゆき) P231
京都桂病院
- 0-161 血管損傷を伴う外傷に対する Hybrid 手術室の有用性
岡田 博 (おかだ ひろし) P232
奈良県立医科大学高度救命救急センター
- 0-162 有連続性膝窩動脈損傷の現状と対策
久保 博之 (くぼ ひろゆき) P232
健和会大手町病院整形外科
- 0-163 われわれが行っている動脈端側吻合法
虻川 真澄 (あぶかわ ますみ) P232
福島県立医科大学形成外科学講座
- 0-164 バスキュラーアクセス手術への取り組みについて
須貝 明日香 (すがい あすか) P233
函館五稜郭病院形成外科

その他

座長：石河 利広（大津赤十字病院形成外科）

- 0-165 AR を用いた深下腹壁動脈ナビゲーション
此枝 央人（このえだ ひさと）…………… P233
埼玉県立がんセンター形成外科
- 0-166 超音響イメージングによる皮弁血管マッピングの最前線：動脈・静脈の分離描出への挑戦
津下 到（つげ いたる）…………… P233
京都大学大学院医学研究科形成外科学
- 0-167 外視鏡を用いたマイクロサージャリーにおける視線解析
藤田 明子（ふじた あきこ）…………… P234
名古屋記念病院
- 0-168 バックファーストテクニックによる血管縫合に適した血管縫合器の考案
上田 吉生（うえだ よしお）…………… P234
近畿大学奈良病院形成外科
- 0-169 Lateral wall incision Intravascular Stenting technique
浅香 明紀（あさか あきのり）…………… P234
大阪医科薬科大学形成外科
- 0-170 Raynaud 症候群への Venous Arterialization
吉田 周平（よしだ しゅうへい）…………… P235
広島大学病院形成外科・リンパ浮腫センター
- 0-171 遊離皮弁術後に皮弁縦割を行う際の「先行切開」の有用性
伊澤 雄太（いざわ ゆうた）…………… P235
札幌東徳洲会病院外傷センター
- 0-172 テレトリアージシステムの画像を用いたアンケートによる後ろ向き調査
浅見 雄太（あさみ ゆうた）…………… P235
名古屋大学医学部人間拡張・手の外科学
- 0-173 外来マイクロサージャリー
石崎 カ久（いしざき よしひさ）…………… P236
函館五稜郭病院形成外科
- 0-174 がんセンターで教わったこと、伝えたいこと～地方大学でマイクロサージャリーを生かす～
永松 将吾（ながまつ しょうご）…………… P236
広島大学病院形成外科

血管・リンパ管吻合、神経縫合以外の顕微鏡を用いた治療

座長：高木 信介（昭和大学医学部形成外科学）

- 0-175 顕微鏡下 Dupuytren 拘縮手術は神経血管損傷を予防できるか？
西村 健（にしむら けん）…………… P236
関東労災病院整形外科
- 0-176 四肢近位、主要神経に生じた神経鞘腫に対する断片的切除を許容した顕微鏡下切除
野口 貴志（のぐち たかし）…………… P237
京都大学医学部附属病院整形外科

- O-177 末梢神経癒着予防に有茎穿通枝脂肪弁を用いた神経ラッピング治療
—正中神経に対する穿通枝脂肪弁の選択—
高松 聖仁 (たかまつ きよひと) P237
淀川キリスト教病院整形外科 / 大阪公立大学医学部整形外科
- O-178 口蓋裂手術における顕微鏡使用の有用性
森内 由季 (もりうち ゆき) P237
長崎大学病院形成外科

ランチョンセミナー 7

12:20 ~ 13:20

座長：光嶋 勲 (広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター)

- LS7 Cervical Lymph Node Flaps: Vascular Anatomy and Clinical Application
Bien Keem Tan P161
Department of Plastic Surgery, Singapore General Hospital

共催：株式会社河野製作所 / 株式会社クラウンジュン・コウノ

一般演題 27

14:50 ~ 15:20

キャリアアップと教育

座長：日比野 直仁 (徳島県鳴門病院手の外科センター)

- O-179 子育てママとマイクロサージャンの両立
早坂 李枝 (はやさかりえ) P238
三井記念病院形成外科・再建外科
- O-180 地方会組織を通じたリンパ浮腫に対するマイクロサージャリー教育
小野田 聡 (おのだ さとし) P238
富山大学学術研究部医学系形成再建外科・美容外科
- O-181 学生自由研究向け顕微鏡を用いたマイクロ吻合手技トレーニング
中村 翔吾 (なかむら しょうご) P238
東邦大学医療センター大森病院
- O-182 学生へのマイクロ教育と自身のキャリアアップ；
働き方改革時代のマイクロトレイニーとして
目瀬 藤四郎 (めせ とうしろう) P239
広島大学形成外科国際リンパ浮腫治療センター

シンポジウム 7

15:40 ~ 16:50

マイクロサージャリーにおけるキャリアアップと教育

座長：光嶋 勲 (広島大学形成外科・国際リンパ浮腫治療センター)
笠井 時雄 (高松赤十字病院整形外科)

- SY7-1 日本手外科学会におけるキャリア支援
原 友紀 (はら ゆき) P101
国立精神・神経医療研究センター整形外科
- SY7-2 マイクロサージャリーのキャリアアップに必要なもの
工藤 俊哉 (くどう としや) P101
新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター

- SY7-3 手外科医の少ない県の整形外科マイクロサージャン
日比野 直仁 (ひびの なおひと) P102
徳島県鳴門病院手の外科センター
- SY7-4 マイクロサージャリーにおけるキャリアアップと教育に思うこと
ー形成外科、整形外科それぞれの立場からー
佐野 和史 (さの かずふみ) P102
順天堂大学医学部附属順天堂浦安病院形成外科
- SY7-5 重度四肢外傷におけるマイクロサージャリー教育
土田 芳彦 (つちだ よしひこ) P103
湘南鎌倉総合病院外傷センター
- SY7-6 マイクロにおけるキャリアアップと教育：若手に望む世界への挑戦
光嶋 勲 (こうしま いさお) P103
広島大学医学部形成外科・国際リンパ浮腫治療センター

皮弁 2

座長: 山本 美知郎 (名古屋大学手の外科)

- 0-183 足趾移植で再建した広範囲手部デグロービング損傷の1例
高須 勇太 (たかす ゆうた) P239
鳥取大学医学部附属病院整形外科
- 0-184 Innervated Digital Artery Perforator flap を用いた指尖部再建
八木 寛久 (やぎ ひろひさ) P239
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
- 0-185 Free dorsoulnar perforator flap を神経付き・骨付きで用いて治療した指腹部欠損の1例
萩原 祐介 (はぎわら ゆうすけ) P240
東邦鎌谷病院整形外科 / 奈良県立医科大学整形外科
- 0-186 遊離静脈皮弁を用いて再建した手指軟部欠損の3例
高橋 芳徳 (たかはし よしのり) P240
高知赤十字病院整形外科
- 0-187 逆行性前腕橈側皮弁と twisted wrap around flap を用いて母指を再建した一例
徳本 真矢 (とくもと まや) P240
松山赤十字病院整形外科
- 0-188 手指掌側皮膚欠損に対する当院の治療戦略
津村 卓哉 (つむら たくや) P241
倉敷中央病院整形外科
- 0-189 熱傷後の手掌癒痕拘縮に対し Multiple Skin Paddle Radial Forearm Free Flap 再建を行った2症例 (3手掌)
城田 真唯子 (しろた まいこ) P241
東海大学医学部付属病院外科学系形成外科
- 0-190 手の欠損、悩んだ時には静脈皮弁
柳林 聡 (やなぎばやし さとし) P241
新東京病院形成外科
- 0-191 指尖指腹部欠損の皮弁選択 -Second toe pulp free flap の有用性 -
楠原 廣久 (くすはら ひろひさ) P242
近畿大学医学部形成外科
- 0-192 第1趾外側の固有底側趾動脈は足底を走行するか? - 超音波装置による評価 -
岡本 幸太郎 (おかもと こうたろう) P242
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
- 0-193 緊急遊離皮弁術を実施した手指外傷の検討
石坂 佳祐 (いしざか けいすけ) P242
一般財団法人新潟手の外科研究所

皮弁 3

座長：池口 良輔（京都大学整形外科）

- 12
ブ
ロ
グ
ラ
ム
- 0-194 主幹動脈損傷を合併した重度四肢外傷 3 例の遊離皮弁レシピエント血管選択の検討
久我 研作（くが けんさく）…………… P243
近江八幡市立総合医療センター整形外科
- 0-195 Large-to-small の静脈吻合における顕微鏡下 Parachute 端側吻合法の有用性
本宮 真（もとみや まこと）…………… P243
JA 北海道厚生連帯広厚生病院整形外科手外科センター
- 0-196 広範囲デグロービング損傷を伴った踵部開放性骨折に対し遊離広背筋弁を用いて治療した 1 例
仲宗根 素子（なかそね もとこ）…………… P243
琉球大学整形外科
- 0-197 皮下茎皮弁で再建した広範囲下腿遠位軟部組織欠損
斉藤 公亮（さいとう こうすけ）…………… P244
大阪公立大学大学院医学研究科整形外科
- 0-198 血管型 Ehlers-Danlos 症候群を合併した下腿皮膚欠損に対し後脛骨動脈穿通枝プロペラ皮弁を施行した 1 例
美波 直岐（みなみ なおき）…………… P244
奈良県立医科大学
- 0-199 ヘパリン誘発性血小板減少症を発症した両下肢開放骨折の 1 例
依田 拓也（よだ たくや）…………… P244
新潟大学健康寿命延伸・運動器疾患医学講座
- 0-200 Gustilo 分類 typellIB 下腿開放骨折に対し、『損傷要因による開放骨折形態分類』は皮弁選択の判断の一助になる
畑下 智（はたした さとし）…………… P245
会津中央病院外傷再建センター / 福島県立医科大学外傷再建学講座
- 0-201 延長型遊離外側広筋皮弁による下腿再建の 1 例
兵藤 伊久夫（ひょうどう いくお）…………… P245
産業医科大学病院形成外科
- 0-202 知覚神経付き傍肩甲皮弁による下腿再建の 1 例
渡部 紫秀（わたなべ しほ）…………… P245
岡山大学病院形成再建外科
- 0-203 ICG 血管造影法を用いた、下肢再建における有茎穿通枝皮弁内の皮静脈同定
渡邊 敏之（わたなべ としゆき）…………… P246
岡山大学病院形成外科
- 0-204 遊離広背筋皮弁で被覆した左前腕完全切断に局所陰圧閉鎖療法とシューレース法を併用した 1 例
下田 康平（しもだ こうへい）…………… P246
JA 北海道厚生連帯広厚生病院手外科センター

採皮部

座長：沢辺 一馬（美杉会男山病院）

- 0-205 上肢組織欠損の再建における組織採取部位の機能損失の検討
 岡田 充弘（おかだ みつひろ）…………… P246
 大阪公立大学大学院医学研究科整形外科学
- 0-206 血管柄付き腓骨移植後の腓骨採取側 claw toe deformity の発生原因に関する検討
 石橋 栄樹（いしばし しげき）…………… P247
 広島大学大学院医系科学研究科整形外科学
- 0-207 血管柄付き遊離腓骨皮弁採取後の採取部合併症の検討
 園木 謙太郎（そのき けんたろう）…………… P247
 静岡県立静岡がんセンター再建・形成外科
- 0-208 メディアリスタルサスフラップの解剖研究とケースレポート：指、趾への新しい皮弁
 十九浦 礼子（つくうら れいこ）…………… P247
 国立国際医療研究センター
- 0-209 深下腹壁動脈穿通枝皮弁挙上後の腹直筋容量の変化に関する検討
 鬼塚 彩由美（おにづか あゆみ）…………… P248
 国立がん研究センター中央病院
- 0-210 DIEP flap による乳房再建後に生じた腹部膨隆を契機に診断へと至った
 免疫介在性壊死性ミオパチーの一例
 庄司 未樹（しょうじ みき）…………… P248
 東北大学病院形成外科
- 0-211 サーモグラフィーを用いた術前下肢穿通枝のスクリーニング
 河合 建一郎（かわい けんいちろう）…………… P248
 兵庫医科大学形成外科

皮弁 4

座長：福田 憲翁（山形大学医学部附属病院形成外科）

- 0-212 穿通枝皮弁の血管剥離操作での LigaSure™ Exact の使用経験
 奥村 誠子（おくむら せいこ）…………… P249
 愛知県がんセンター形成外科
- 0-213 長母趾屈筋の背側表面に回り込む、腓骨皮弁穿通枝の破格の 1 例
 鈴木 伸哉（すずき しんや）…………… P249
 静岡県立静岡がんセンター再建・形成外科
- 0-214 対側顔面動静脈をレシピエント血管とした
 中顔面再建の血管茎経路シミュレーションと長期経過 :a case report
 和田 真奈（わだ まな）…………… P249
 千葉大学医学部附属病院形成・美容外科
- 0-215 DIEP flap における DIEA 穿通枝と SIEA の関係
 島田 和樹（しまだ かずき）…………… P250
 東京医科大学形成外科学分野

- 0-216 食道バイパス術後に挙上胃管壊死をきたし遊離空腸再建術を行った1例
石塚 直太 (いしづか なおた) P250
名古屋市立大学病院形成外科
- 0-217 Supra-Fascial Anterolateral Thigh (SFALT) flap の術後整容性評価
中川路 美雲 (なかかわじ みくも) P250
愛知県がんセンター
- 0-218 肺尖部の膿胸に対して遊離前外側大腿皮弁移植で治癒を得た1例
村上 響一 (むらかみ きょういち) P251
静岡県立静岡がんセンター再建・形成外科