

プログラム

2日目 11月29日(金)

11月29日(金) 第1会場

11月29日(金)

海外招待講演 4

9:00 ~ 10:00

座長: 楠原 廣久 (近畿大学 医学部 形成外科)

IL4-1 Digital reconstruction using small free flaps: second toe pulp free flap and hypothenar 4th common digital artery free flap
Dong Chul Lee

Department of Plastic and Reconstructive Surgery,
Gwangmyeong Sungae General Hospital, Gwangmyeong, Korea

特別講演 2

10:00 ~ 10:30

座長: 川崎 恵吉 (昭和大学横浜市北部病院 整形外科)

SL2-1 手と手関節の解剖

玉井 誠 (たまい まこと)

(医) 手のクリニック 西 18 丁目・手のクリニック)

シンポジウム 3

10:40 ~ 12:00

技術の伝承～受け継いだもの・引き継ぐもの

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)

橋川 和信 (名古屋大学 大学院医学系研究科 形成外科学)

SY3-1 奈良医大におけるマイクロサージャリーの伝承

河村 健二 (かわむら けんじ)

奈良県立医科大学 玉井進記念四肢外傷センター

SY3-2 津下 ism の伝承

四宮 陸雄 (しのみや りくお)

広島大学 四肢外傷再建学

SY3-3 技術の伝承 - 手外科・マイクロサージャリー取り組みを振り返って -

岡田 充弘 (おかだ みつひろ)

大阪公立大学 大学院医学研究科 整形外科

SY3-4 東大形成外科におけるマイクロサージャリー技術の継承と多様性

藤澤 興 (ふじさわ こう)

東京大学 形成外科

SY3-5 果てしなき“理想”の追求: 技と哲学の伝承

山本 匠 (やまもと たくみ)

国立国際医療研究センター 形成外科

SY3-6 マイクロサージャリーが発展していくために必要なもの - 正しい技術の伝え方 -

小野田 聡 (おのだ さとし)

富山大学 学術研究部医学系 形成再建外科・美容外科

Best case & Best save 2

13:30 ~ 14:30

重度四肢外傷

座長: 前川 尚宜 (奈良県立医科大学 救急医学講座)

善家 雄吉 (産業医科大学病院 外傷再建センター)

BB2-1 重度軟部組織損傷を伴う手関節部開放骨折の1例

坂田 康裕 (さかた やすひろ)

和歌山県立医科大学 形成外科

BB2-2 爆発物が刺さったまま救急搬送された右手不完全切断の治療経験

鈴木 雅生 (すずき まさお)

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

BB2-3 転院搬送を要した高度汚染を伴う重度上肢複合組織損傷の1例

松井 裕帝 (まつい ひろただ)

羊ヶ丘病院 整形外科

BB2-4 『人体で二番目に大きな遊離皮弁』を使った四肢外傷再建治療のバリエーションとコツ

工藤 俊哉 (くどう としや)

新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター

BB2-5 小児の足関節前面広範囲皮膚軟部組織欠損・距骨滑車欠損に対する再建後10年経過観察例

石河 利広 (いしこ としひろ)

大津赤十字病院 形成外科

BB2-6 人工血管 / 複合遊離組織移植 / リング型創外固定器を駆使して再建したGustilo Type IIIC 大腿骨開放骨折の一例

森井 北斗 (もりい ほくと)

埼玉医大総合医療センター 高度救命救急センター

BB2-7 Temporary vascular shunt、遊離皮弁、CLAPにより救肢し得た下腿開放骨折 Gustilo 3C の1例

依田 拓也 (よだ たくや)

新潟大学 医歯学総合研究科 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座

BB2-8 手指4本デグロービング損傷の再建

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

学会優秀演題選定 (玉井 進 賞)

14:40 ~ 15:40

司 会: 村田 景一 (市立奈良病院 四肢外傷センター)

審 査 員: 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)

櫻井 裕之 (東京女子医科大学 形成外科)

関堂 充 (筑波大学 医学医療系 形成外科)

村田 景一 (市立奈良病院 四肢外傷センター)

最終承認: 玉井 進 (医療法人田北会 田北病院 奈良手の外科研究所)

学会賞-1 遊離前外側大腿皮弁移植における穿通枝関連皮島壊死

日高 剛朗 (ひだか たけあき)

国立がん研究センター東病院 形成外科

- 学会賞-2 皮弁術後管理の革命：経皮的ガス圧モニタリングは「手練れ」を越える**
柴田 隆太郎（しばた りゅうたろう）
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター
- 学会賞-3 新技術による Single perforator DIEP 皮弁と Thinned ALT 皮弁の一般化への挑戦**
津下 到（つげ いたる）
京都大学大学院医学研究科 形成外科学
- 学会賞-4 腕神経叢損傷患者に対する副神経・肩甲上神経交差縫合術の術後成績－ Dynamic shoulder radiograph での評価**
鈴木 歩実（すずき あゆみ）
JA 山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科
- 学会賞-5 神経縫合部を人工神経でラッピングすると神経再生が促進する**
宮島 佑介（みやしま ゆうすけ）
大阪公立大学 大学院医学研究科 整形外科
- 学会賞-6 当院における分割深下腹壁動脈穿通枝皮弁（分割 DIEP flap）を用いた両側乳房再建に関する検討**
藤井 壮人（ふじい たけと）
がん研有明病院 形成外科

学会特別セッション

15:40 ～ 17:00

二刀流

座長：村田 景一（市立奈良病院 四肢外傷センター）

田中 克己（重工記念長崎病院 形成外科）

SCS-1 マイクロサージャリーと再生医療

池口 良輔（いけぐち りょうすけ）

京都大学 リハビリテーション科

SCS-2 マイクロサージャリーとスーパーマイクロ用ロボット開発

市原 理司（いちはら さとし）

順天堂大学医学部附属浦安病院 整形外科・外傷再建センター

SCS-3 超音波と顕微鏡で診る運動器疾患

仲西 康顕（なかにし やすあき）

奈良県立医科大学 臨床研修センター

SCS-4 皮弁血流評価可能な人工知能開発

清水 史明（しみず ふみあき）

大分大学医学部附属病院 形成外科

SCS-5 マイクロサージャリーとメディカルイラストレーション

二刀流というより二天一流

蜂須賀 裕己（はちすか ひろき）

医療法人あかね会 土谷総合病院 整形外科

SCS-6 『失敗しない Microsurgery』と『可変式創外固定治療』の最強の組み合わせ

工藤 俊哉（くどう としや）

新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター

表彰式・閉会式

17:00 ～ 17:20

11月29日(金) 第2会場

シンポジウム 2

9:00 ~ 10:20

長く輝けるために～マイクロサージャンの生き残りをかけて～

座長: 村松 慶一 (山口県厚生連 長門総合病院 整形外科)

黒川 正人 (熊本赤十字病院 形成外科)

- SY2-1 ある整形外科医のマイクロサージャンが思う守破離**
清水 隆昌 (しみず たかまさ)
奈良県立医科大学 整形外科
- SY2-2 外傷マイクロをどう学ぶか (整形外科医からの提言)**
二村 謙太郎 (ふたむら けんたろう)
湘南鎌倉総合病院 外傷センター
- SY2-3 外傷? 再建外科医として輝くために ～一形成外科医の野望～**
鳥谷部 荘八 (とりやべ そうはち)
国立病院機構 仙台医療センター 形成外科手外科
- SY2-4 一般整形外科病院でいかに技術を維持するか
～最低限のマイクロから最高を目指すマイクロへ～**
宇佐美 聡 (うさみ さとし)
東京手の外科・スポーツ医学研究所 高月整形外科病院
- SY2-5 腫瘍再建外科の今後の展望**
竹村 宜記 (たけむら よしのり)
滋賀医科大学 整形外科科学講座
- SY2-6 女性マイクロサージャンのキャリアアップについて**
大久保 ありさ (おおくぼ ありさ)
明野中央病院 形成外科・手外科

海外招待講演 5

10:40 ~ 11:50

座長: 高松 聖仁 (淀川キリスト教病院 整形外科)

小野 真平 (日本医科大学 形成外科学教室)

- IL5-1 Perforasome Theory: Fundamentals of Perforator Flap Design and Applications**
Michel Saint-Cyr
Banner MD Anderson Cancer Center, Phoenix, AZ, USA
- IL5-2 The use of nerve allograft in upper extremity reconstruction**
Bauback Safa
Department of Plastic and Reconstructive Surgery,
The Buncke Clinic, San Francisco, CA, USA

ランチョンセミナー 4

12:20 ~ 13:20

手術用顕微鏡の最前線

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）

LS4-1 Zeiss 高倍率対応手術用顕微鏡 PENTERO800S の使用経験

目瀬 藤四郎（めせ とうしろう）

広島大学 形成外科 国際リンパ浮腫治療センター

LS4-2 最新手術用顕微鏡 KINEVO900 の使用経験

山下 修二（やました しゅうじ）

川崎医科大学 形成外科

共催：カールツァイスメディテック株式会社

パネルディスカッション 2

13:30 ~ 15:00

末梢神経治療の Latest Knowledge

座長：柿木 良介（近畿大学 医学部 整形外科）

古川 洋志（愛知医科大学 形成外科）

PD2-1 人工神経における Latest Knowledge –適応と応用、今後の課題について–

楠原 廣久（くすはら ひろひさ）

近畿大学 医学部 形成外科

PD2-2 末梢神経保護剤の Latest Knowledge

田中 啓之（たなか ひろゆき）

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

PD2-3 神経移行術の Latest Knowledge

–運動神経麻痺に対する Distal nerve transfer –

上村 卓也（うえむら たくや）

JR 大阪鉄道病院 整形外科

**PD2-4 顔面神経麻痺診療における latest Knowledge
～神経麻痺性角膜症に対する角膜知覚再建術も含め～**

林 礼人（はやし あやと）

横浜市立大学 医学部 形成外科

PD2-5 顔面神経麻痺の治療経験から末梢神経再建において学んだこと

橋川 和信（はしかわ かずのぶ）

名古屋大学 大学院医学系研究科 形成外科学

PD2-6 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）

JA 山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科

私の得意とする手技②

座長: 久保 盾貴 (大阪大学 形成外科)

- VS2-1 **長い全周性気管再建: 耳甲介移植 長期経過**
光嶋 勲 (こうしま いさお)
広島大学病院 形成外科 国際リンパ浮腫治療センター
- VS2-2 **四肢、体幹の放射線治療部位への血管柄付き遊離組織移植術の検討**
吉田 周平 (よしだ しゅうへい)
広島大学 形成外科・リンパ浮腫センター
- VS2-3 **内視鏡下血管採取システムを用いた単一皮膚切開からの腓腹神経採取**
成田 圭吾 (なりた けいご)
杏林大学 医学部 形成外科
- VS2-4 **安全な腹部浅層血管を用いる SIEA/SaS flap 挙上のコツと術前検査のすべて**
矢野 智之 (やの ともゆき)
がん研有明病院 形成外科
- VS2-5 **PUmP flap 28 例の経験**
岸 剛 (きし ごう)
広島大学病院 国際リンパ浮腫治療センター
- VS2-6 **エナジーデバイスを用いた穿通枝皮弁挙上**
赤澤 聡 (あかざわ さとし)
国立がん研究センター中央病院 形成外科
- VS2-7 **高周波超音波および ICG を用いた、全身発生の軟部組織肉腫切除後の皮弁再建**
辛川 領 (からかわ りょう)
がん研有明病院 形成外科
- VS2-8 **皮弁採取部の一次縫縮を可能とする分割橈側前腕皮弁の実際**
青木 浩平 (あおき こうへい)
仙台医療センター 形成外科
- VS2-9 **虫垂移植を用いたオロチ型陰茎尿道再建術**
目瀬 藤四郎 (めせ とうしろう)
広島大学 形成外科 国際リンパ浮腫治療センター

11月29日(金) 第3会場

11月29日(金)

飛火野セミナー	9:00 ~ 10:00
リジェネラマイクログラフトの臨床と展望	

座長: 清水 史明 (大分大学医学部附属病院 形成外科)

- TB-1 約 100 症例のマイクログラフト (リジェネラ) を実施して見えてきたもの
出端 祥成 (でばた ひろしげ)
社会医療法人高清会 高井病院 創傷外科センター
- TB-2 リジェネラマイクログラフトを用いた人工神経の未来
上原 幸 (うえはら みゆき)
大分大学医学部附属病院 形成外科

共催: TMSC 株式会社

一般演題	10:00 ~ 11:00
下肢①	

座長: 林 洸太 (JA 山口厚生連 小郡第一総合病院 整形外科)

- 18-1 Gustilo3B 下腿開放骨折の重症度評価 - 感染率の高い重症 Gustilo3B とは -
林 悠太 (はやし ゆうた)
広島大学 四肢外傷再建学
- 18-2 Gastilo3B 下腿開放骨折に対して Masquelet 法で骨再建を行った症例の検討
林 悠太 (はやし ゆうた)
広島大学 四肢外傷再建学
- 18-3 重症下肢開放骨折に対する遊離前鋸筋・広背筋連合皮弁の選択の意義
長谷川 真之 (はせがわ まさゆき)
湘南鎌倉総合病院 外傷センター
- 18-4 除雪車による大腿動脈損傷に対して cross limb shunt 下に血行再建を行った 1 例
町田 哲樹 (まちだ てつき)
岩手医科大学付属病院 形成外科学講座
- 18-5 外傷性膝窩動脈損傷症例の治療プロトコールについての検討
森内 由季 (もりうち ゆき)
長崎大学病院 形成外科
- 18-6 レシピエント血管に内側腓腹動脈を選択した遊離広背筋皮弁による再建を行った下腿開放骨折の 1 例
池田 達也 (いけだ たつや)
横浜市立大学附属市民総合医療センター 高度救命救急センター
- 18-7 悪性骨腫瘍切除後に対する Distally Based Sartorius Muscle Flap による人工膝関節外側面の被覆の有用性
永島 慧法 (ながしま あきのり)
奈良県立医科大学付属病院 臨床研修センター
- 18-8 膝周囲軟部組織欠損に対する浅大腿動脈を用いた遊離組織移植術: 4 症例の報告と文献的考察
太田 光俊 (おおた みつとし)
帯広厚生病院 整形外科 手外科センター

一般演題

11:10 ~ 12:10

下肢②

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)

- 21-1 重度足部外傷に対する遊離皮弁術を併用したショパール関節離断術の是非
菅沼 省吾 (すがぬま せいご)
石川県立中央病院 整形外科
- 21-2 下腿遠位部の外傷後の軟部再建における逆行性短腓骨筋弁の適応、治療成績
笠原 知樹 (かさらは ともし)
済生会宇都宮病院 整形外科
- 21-3 内側腓腹動脈穿通枝皮弁による足背部皮膚欠損の治療経験
山田 政彦 (やまだ まさひこ)
済生会新潟県中央基幹病院 整形外科
- 21-4 外傷後足趾壊死で生じた軟部組織欠損に対して前外側大腿皮弁による再建を行った1例
宮本 瞬 (みやもと しゅん)
香川大学 医学部 整形外科
- 21-5 麻酔高リスク患者における下腿足部の骨髓炎・糖尿病性壊疽に対する遊離皮弁を用いた患肢温存治療
本宮 真 (もとみや まこと)
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 整形外科 手外科センター
- 21-6 超高齢者足関節外果骨折術後骨髓炎、皮膚欠損に対し順行性有茎内側足底皮弁術と足関節固定術を施行した1例
辻 英樹 (つじ ひでき)
札幌琴似整形外科
- 21-7 包括的高度慢性下肢虚血患者の足部再建における遊離前外側大腿皮弁の検討
松田 識郁 (まつだ のりふみ)
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室
- 21-8 糖尿病により感染しシャルコー関節症をきたした Gustilo3B 下腿開放骨折の1例
大原 建 (おおはら たける)
船橋市立医療センター 整形外科

ランチョンセミナー 5

12:20 ~ 13:20

賢者は神経修復と人工神経を歴史から学ぶ

座長: 平田 仁 (名古屋大学 大学院医学系研究科 個別化医療技術開発講座)

- LS5-1 賢者は神経修復と人工神経を歴史から学ぶ
小平 聡 (こだいら さとし)
埼玉慈恵病院 埼玉手外科マイクロサージャリー研究所

共催: ニプロ株式会社

一般演題	13:30 ~ 14:20
採取部・解剖	

座長: 佐々木 薫 (筑波大学 医学医療系 形成外科)

- O24-1 CTA を用いた浅下腹壁動脈 (SIEA) の血管走行経路の分類**
武石 白馬 (たけいし はくば)
東京大学 医学部 形成外科
- O24-2 重症熱傷後瘢痕拘縮に対して分層採皮部から採取した遊離前外側大腿皮弁で瘢痕拘縮形成術を行った 4 例**
高須 啓之 (たかす ひろゆき)
山口大学医学部附属病院 形成外科
- O24-3 キルティングスーチャーによる SGAP flap 皮弁採取部の漿液種の予防**
立花 岳 (たちばな かく)
富山大学 学術毛研究部医学系 形成再建外科・美容外科
- O24-4 前腕皮弁挙上時に遭遇した橈骨神経浅枝走行異常の 1 例**
大崎 健夫 (おおさき たけお)
兵庫県立がんセンター 形成外科
- O24-5 当院での皮弁採取部のまれな合併症について**
藤井 海和子 (ふじい みわこ)
がん・感染症センター 都立駒込病院 形成再建外科
- O24-6 穿通枝の分岐部に着目した大腿深動脈穿通枝皮弁挙上時の合併症の検討**
橋本 光平 (はしもと こうへい)
三重大学医学部附属病院 形成外科
- O24-7 乳房再建における free SGAP flap、100 人の上臀動脈の解剖と下降枝の存在と血管径**
青木 宏信 (あおき ひろのぶ)
日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科

一般演題	14:40 ~ 15:50
重度四肢外傷	

座長: 松井 裕帝 (羊ヶ丘病院 整形外科)

- O25-1 膝窩動脈損傷と広範囲軟部組織欠損を伴った下腿開放骨折に広背筋・鼠径連合皮弁にて被覆し救肢した 1 例**
濱田 大志 (はまだ だいし)
産業医科大学病院 外傷再建センター
- O25-2 両手母指以外の外傷性全指欠損に対する整容的機能的再建による QOL**
高見 昌司 (たかみ しょうじ)
心斎橋アイクリニック
- O25-4 Acute shortening & gradual lengthening で治療した、脛骨神経断裂を合併する下腿開放骨折の 1 例**
佐藤 俊介 (さとう しゅんすけ)
福島県立医科大学 医学部 整形外科科学講座
- O25-5 同側の股関節脱臼骨折、大腿骨遠位端骨折を合併した Gustilo3B 下腿開放骨折の 1 例**
大原 建 (おおはら たける)
船橋市立医療センター 整形外科

- 25-6 遊離を含む3度の下肢交差皮弁を用いて温存した下腿 Gustilo Type III C の長期成績
佐野 和史 (さの かずふみ)
順天堂大学医学部附属浦安病院 形成外科
- 25-7 膝窩動脈分岐直後における前脛骨動脈損傷の血管吻合法の検討
松山 善之 (まつやま よしゆき)
東京都立墨東病院 高度救命救急センター
- 25-8 高齢者多発外傷患者における下腿全長に及ぶ軟部組織欠損を伴う Gustilo 3B に対し区域麻酔で温存を行った1例
吉野 豪起 (よしの としき)
JA 北海道厚生連 帯広厚生病院 整形外科 手外科センター
- 25-9 下腿切断症例における再接合手術は義足に勝るのか
佐野 善智 (さの よしとも)
新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター
- 25-10 骨盤骨折に伴う Morel-Lavallee Lesion に対して骨盤内 AV ループを用いた遊離広背筋皮弁を用いて再建した一例
上蘭 健一 (かみぞの けんいち)
九州大学病院 形成外科

一般演題

16:00 ~ 17:00

技術の伝承

座長: 山本 美知郎 (名古屋大学 人間拡張・手の外科学)

- 28-1 病的共同運動の治療への二重神経筋肉移植術の導入の試み～筋肉移植による動的再建を絶やさないために～
大河内 真之 (おおこうち まさゆき)
帝京大学 形成外科
- 28-2 4K3D デジタル光学顕微鏡と3D view vision を用いた、次世代手の外科手術
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
- 28-3 デジタル顕微鏡に3D 対応ヘッドマウントディスプレイを併用した新世代マイクロサージャリーの課題と有用性
飛田 美帆 (とびた みほ)
順天堂大学医学部附属順天堂医院 形成外科学講座
- 28-4 手術用顕微鏡の代わりに外視鏡「ORBEYE」を使用する
曾束 洋平 (そつか ようへい)
新潟大学 大学院医歯学総合研究科 形成・再建外科学
- 28-5 手部再建に選択する medialis pedis flap ～皮弁の texture match と皮弁採取部の犠牲を考慮して～
柳下 幹男 (やぎした みきお)
金沢医科大学 形成外科
- 28-6 いかに学び、いかに発展させ、いかに伝えるかー巨人の肩に乗って
前田 拓 (まえだ たく)
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室

11月29日(金) 第4会場

11月29日(金)

一般演題	9:00 ~ 10:00
頭頸部①	

座長: 岡崎 睦 (東京大学形成外科)

- 16-1 Supraclavicular Artery Island Flap により頭頸部再建を行った4例の検討
桑原 郁 (くわばら かおる)
松江赤十字病院 形成外科
- 16-2 当院における透析患者に対する頭頸部再建症例の検討
岩永 洋平 (いわなが ようへい)
がん・感染症センター 都立駒込病院 形成再建外科
- 16-3 頭頸部再建における円錐形皮弁の有用性
太田 智之 (おおた ともゆき)
岡山大学病院 形成再建外科
- 16-4 頭頸部再建における前回移植皮弁血管の再利用
近藤 暁 (こんどう あかつき)
日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科
- 16-5 頭頸部の皮膚悪性腫瘍の切除後巨大欠損に対する前外側大腿皮弁を用いた再建術の3例
榛谷 ありか (はんがい ありか)
日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科
- 16-6 頭頸部癌に対して軟部組織再建を行った患者の生存率と予後関連因子の検討
赤羽 美香 (あかはね みか)
金沢大学 整形外科
- 16-7 複数回の再建手術後上顎癌二次欠損に対して、遊離肋骨付き広背筋弁で再建を行なった1例
小島 空翔 (こじま つばさ)
大阪公立大学 大学院医学研究科 形成外科学
- 16-8 後頭部遊離皮弁再建におけるレシピエント動脈としての後頭動脈の使用経験
大島 純弥 (おおしま じゅんや)
筑波大学 医学医療系 形成外科

一般演題	10:00 ~ 11:00
顎骨	

座長: 中川 雅裕 (浜松医科大学医学部形成外科)

- 19-1 腓骨による下顎再建時の安価な骨切りガイド作成
戸澤 麻美 (とざわ あさみ)
愛媛大学附属病院 形成外科
- 19-2 遊離腓骨皮弁による下顎頭再建 ～スーチャーアンカーによる腓骨吊り下げ法の中期成績～
伊師 森葉 (いし しんよう)
東北大学 大学院医学系研究科 形成外科学分野

- 19-3 **血管柄付き肋軟骨移植による下顎再建の長期成績**
林 昌伸 (はやし まさのぶ)
東北大学病院 形成外科
- 19-4 **3D プリンターで作製した surgical cutting guide を用いた肩甲骨付き遊離広背筋皮弁による上顎再建の治療経験**
大出 俊一 (おおいで しゅんいち)
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室
- 19-5 **術前 3D シミュレーションに基づく下顎骨再建—in house と従来法の比較**
前田 拓 (まえだ たく)
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室
- 19-6 **遊離肩甲骨弁及び広背筋皮弁の連合皮弁による顎骨再建への CAD/CAM の応用**
前田 拓 (まえだ たく)
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室
- 19-7 **当院での In-house 型 CAD/CAM ガイドを用いた下顎再建**
岩上 明憲 (いわかみ あきのり)
山形大学医学部附属病院 形成外科
- 19-8 **採取部を左側に限定した遊離腓骨皮弁による double barrel 型下顎再建**
佐々木 薫 (ささき かおる)
筑波大学 医学医療系 形成外科

一般演題

11:10 ~ 12:00

頭頸部②

座長: 飯田 拓也 (獨協医科大学 形成外科)

- 22-1 **上顎切除後の眼窩下縁・頬骨隆起部の硬性再建における遊離肋軟骨移植の有用性**
森田 大貴 (もりた だいき)
東海大学 形成外科
- 22-2 **腫瘍切除に伴う前額部皮膚軟部組織欠損に対し遊離広背筋弁と植皮を用い良好な整容的結果を得た一例**
恋水 淳源 (こいみず じゅんげん)
京都第二赤十字病院 形成外科
- 22-3 **穿通枝をベースとした島状鼻唇フラップ**
シャブル サチン
広島大学病院 国際リンパ浮腫センター
- 22-4 **二期的オロチ型による全顔面外鼻再建：内頸動脈破裂の克服**
目瀬 藤四郎 (めせ とうしろう)
広島大学 形成外科 国際リンパ浮腫治療センター
- 22-5 **外側大腿回旋動脈下行枝に斜行枝を吻合し再建した、全外鼻欠損の1例**
佐藤 秀吉 (さとう ひでよし)
大垣市民病院 形成外科
- 22-6 **口蓋裂手術後の難治性口蓋瘻孔に対して遊離皮弁での再建を行った 4 症例の検討**
岩尾 敦彦 (いわお あつひこ)
長崎大学病院 形成外科

○22-7 頭蓋底欠損を伴う片側眼窩全欠損におよび陳旧性三叉神経上顎枝麻痺に対する再建の一例

大塚 航 (おおつか わたる)
東京慈恵会医科大学 形成外科学講座

ランチョンセミナー 6

12:20 ~ 13:20

マイクロサージャリーとシンクロする新時代縫合針の開発

座長: 関堂 充 (筑波大学 医学医療系 形成外科)

LS6-1 Super-microsurgery におけるテーパーカット針の有用性

小野田 聡 (おのだ さとし)
富山大学 学術研究部医学系 形成再建外科・美容外科

LS6-2 新しい縫合針「クロソイド・カーブ針」がマイクロサージャリーを変える

橋川 和信 (はしかわ かずのぶ)
名古屋大学 大学院医学系研究科 形成外科学

共催: 株式会社ベアーメディック

**スーパーマイクロサージャリー
血管吻合コンテスト: 決勝 (中継)**

13:30 ~ 14:30

一般演題

14:40 ~ 15:40

頭頸部③

座長: 寺尾 保信 (がん・感染症センター都立駒込病院 形成再建外科)

○26-1 遊離空腸移植におけるレシipient血管の選択と血栓形成に関して

毛利 美貴 (もうり みき)
国立がん研究センター中央病院 形成外科

○26-3 モニター空腸の偽陰性を回避するための動画供覧

黒沢 是之 (くろさわ これゆき)
東北大学病院 形成外科

○26-4 頸部放射線治療後の遊離空腸再建に有茎大胸筋皮弁を併用する要因についての検討

押領司 親史 (おうりょうじ ちかふみ)
九州大学病院 形成外科

○26-5 遊離空腸移植時の腸管虚血時間および昇圧薬使用が術中・術後合併症に及ぼす影響についての検討

奥田 光俊 (おくだ みつとし)
高知大学病院 形成外科

○26-6 遊離空腸移植におけるバブ付きモノフィラメント吸収性縫合糸の使用

福嶋 晴太 (ふくしま せいた)
九州大学病院 形成外科

○26-7 下咽頭部分切除に対し、足背皮弁を用いて再建を行った一例

鈴木 寛久 (すずき ひろひさ)
愛知県がんセンター 形成外科

○26-8 マイクロサージャリー手術におけるジェミニ吻合法 50 症例 51 吻合の検討

濱畑 淳盛 (はまはた あつもり)

埼玉県立がんセンター 形成外科

一般演題

15:50 ~ 17:00

躯幹・その他

座長: 安永 能周 (静岡県立静岡がんセンター 再建・形成外科)

○27-1 名古屋市立大学整形外科におけるマイクロサージャリー教育の検証

岡本 秀貴 (おかもと ひでき)

名古屋市立大学 大学院医学研究科 整形外科

○27-2 マイクロサージャリー練習材料としての鶏下腿前側穿通枝皮弁モデル

阿部 雪穂 (あべ ゆきほ)

信州大学医学部附属病院 整形外科

○27-3 液体窒素処理による切断肢の長期凍結保存と組織学的変化

岡田 博 (おかだ ひろし)

聖隷三方原病院 四肢外傷治療科

○27-4 遊離組織移植症例の近赤外線組織オキシメーターを併用した術後管理

藤田 環 (ふじた たまき)

宮崎大学 外科学講座 形成外科学分野

○27-5 ICG 蛍光造影法による外傷患者の早期軟部組織再建の可能性

布目 愛紗 (ぬのめ あいさ)

東京都立墨東病院 救命救急センター

○27-6 遊離皮弁術を必要とした下腿開放骨折患者における急性腎障害の発生率

竹内 久貴 (たけうち ひさたか)

神戸市立医療センター中央市民病院 整形外科

○27-7 他院で行う出張頭頸部再建手術の検討

中川 雅裕 (なかがわ まさひろ)

浜松医科大学 医学部 形成外科

○27-8 腹壁メッシュ感染・露出に対し腸脛靱帯付き前外側大腿皮弁を用いて再建を行った 2 例

石井 佐彩 (いしい さあや)

東京大学 医学部 形成外科

○27-9 鼠径部悪性軟部腫瘍切除に伴う血管・筋合併切除に対して腹直筋鞘翻転および遊離広背筋皮弁移植を用いた 1 例

須賀 円香 (すが まどか)

日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科

○27-10 胸背神経分枝グラフトを併用した神経 2 重支配多ベクトル前鋸筋移植

佐久間 恒 (さくま ひさし)

東京歯科大学市川総合病院 形成外科

11月29日(金) 第5会場

11月29日(金)

一般演題	9:00 ~ 10:00
骨移植	

座長: 普天間 朝上 (沖縄協同病院)

- 17-1 **ハイスルクの舟状骨偽関節に対する血管柄付き骨移植時のロッキングプレート使用例と非使用例の比較**
 川崎 恵吉 (かわさき けいきち)
 昭和大学横浜市北部病院 整形外科
- 17-2 **血管柄付き骨移植術を併用した STT 関節固定術の手術成績の検討**
 明妻 裕孝 (あけづま ひろたか)
 昭和大学横浜市北部病院 整形外科
- 17-3 **骨軟部腫瘍に対する骨性再建を目的とした血管柄付骨移植の適応の検討**
 野口 貴志 (のぐち たかし)
 京都大学医学部附属病院 整形外科
- 17-4 **遊離血管柄付き内側大腿骨滑車骨軟骨移植による治療経験**
 永峯 佑二 (ながみね ゆうじ)
 太田総合病院 手外科センター
- 17-5 **橈骨遠位端骨巨細胞腫に対して血管柄付き腓骨移植で再建した 1 例**
 山上 信生 (やまがみ のぶお)
 島根大学 医学部 整形外科
- 17-6 **血管柄付き腸骨付き鼠径皮弁を用いた胸骨再建の新たなアプローチ**
 橘 五月 (たちばな さつき)
 国立病院機構 南和歌山医療センター 形成外科
- 17-7 **唇顎口蓋裂に伴う口蓋瘻孔に対して血管柄付肩甲骨弁による再建を行なった 2 例**
 小野寺 文 (おのでら あや)
 岩手医科大学 形成外科
- 17-8 **脛骨感染生偽関節に対して施行した血管柄付き遊離腓骨皮弁 8 例の検討**
 佐藤 宗範 (さとう むねのり)
 新百合ヶ丘総合病院 外傷再建センター

一般演題	10:00 ~ 11:00
再接着・指尖部	

座長: 森谷 浩治 (一般財団法人 新潟手の外科研究所)

- 20-1 **Subzone 2 指尖部切断指に対して静脈移植を併用して動脈吻合のみ行った再接着術の 3 例**
 浦田 泰弘 (うらた やすひろ)
 くまもと県北病院 整形外科
- 20-2 **切断指に対する皮弁術と損傷高位や損傷形態との関係**
 福原 宗 (ふくはら たかし)
 新潟手の外科研究所病院

- 20-3 第4伸筋腱 compartmental artery を血管茎とした遊離骨、骨膜移植術により再建を行った指尖部外傷の3例
日比野 直仁(ひびの なおひと)
徳島県鳴門病院 手の外科センター
- 20-4 玉井 Zone4 切断指に対する第1趾 Wrap-around flap と第2趾関節による全長指再建
松末 武雄(まつすえ たけお)
関西電力病院 形成再建外科
- 20-5 指尖部骨軟部組織欠損に対する遊離骨移植と遊離皮弁の併用による治療
羽賀 義剛(はが よしたか)
高月整形外科病院 形成外科
- 20-6 橈骨動脈浅掌枝皮弁 (SPBRA flap) と wrap around flap の連合皮弁を用いた母指再建の1例
葉石 慎也(はいし しんや)
長崎大学病院 形成外科
- 20-7 医療アートメイクを用いた爪欠損部へのカモフラージュ：2症例の報告
大野 夏実(おおの なつみ)
BMC CLINIC 南青山
- 20-8 人工真皮を用いて治療した外傷性爪床欠損
村山 敦彦(むらやま あつひこ)
名古屋大学 大学院医学系研究科 四肢外傷学寄附講座

一般演題

11:10 ~ 12:10

腫瘍

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

- 23-1 大腿部悪性軟部腫瘍切除に伴う大腿深部静脈合併切除後の静脈再建例についての検討
此枝 央人(このえだ ひさと)
埼玉県立がんセンター 形成外科
- 23-2 尺側指動脈の再建を必要とした血管平滑筋腫の1例
森本 友紀子(もりもと ゆきこ)
淀川キリスト教病院 整形外科
- 23-3 前腕に発生した血管平滑筋腫の1例
篠原 孝明(しのはら たかあき)
大同病院 手外科・マイクロサージャリーセンター
- 23-4 Medialis pedis flap により再建した手指動静脈奇形の1例
岡村 祥子(おかむら しょうこ)
鹿児島市立病院 形成外科
- 23-5 手術用顕微鏡を用いた手指発生腱滑膜巨細胞腫切除術の臨床成績
村松 慶一(むらまつ けいいち)
ながと総合病院 手外科診療センター
- 23-6 末梢神経原性腫瘍の外科的手術に対する運動誘発電位モニタリングの有用性
美波 直岐(みなみ なおき)
奈良県立医科大学 整形外科学講座

○23-7 上腕骨に発生した軟骨肉腫に対し血管柄付き腓骨を用いて再建を行った Maffucci 症候群の 1 例

樋口 慎一 (ひぐち しんいち)
名古屋大学 医学部 形成外科

○23-8 頭部再発皮膚有棘細胞癌の後頭リンパ節転移に対して posterolateral neck dissection を施行した一例

多田 圭佑 (ただ けいすけ)
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室

ランチョンセミナー 7

12:20 ~ 13:20

尺骨短縮術の基礎と臨床

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)

LS7-1 尺骨短縮術の基礎と臨床

西脇 正夫 (にしわき まさお)
荻窪病院 整形外科 手外科センター

共催: メダティス株式会社

第 5 回 リンパ外科学研究会: 開会の辞

13:30 ~ 13:33

塗 隆志 (大阪医科薬科大学 形成外科)

第 5 回 リンパ外科学研究会: 特別講演

13:35 ~ 14:15

逐次型空気圧式リンパ流促進装置のリンパ浮腫治療への応用

座長: 秋田 新介 (千葉大学 形成外科)

LY_SL-1 逐次型空気圧式リンパ流促進装置の開発背景と今後の展望

前川 二郎 (まえがわ じろう)
藤沢市保健医療センター

LY_SL-2 リンパ浮腫治療の新選択 - PLD をどう使うか -

品岡 玲 (しなおか あきら)
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

共催: 株式会社テクノ高槻

第 5 回 リンパ外科学研究会: シンポジウム

14:15 ~ 15:45

LVA の新たな可能性~リンパ浮腫治療以外への応用~

座長: 塗 隆志 (大阪医科薬科大学 形成外科)

LY_SY-1 眼瞼リンパ浮腫に対する LVA の可能性

秋田 新介 (あきた しんすけ)
千葉大学 医学部 形成外科

LY_SY-2 婦人科がん術後神経因性膀胱への LVA 治療

関 征央 (せき ゆきお)
がん研有明病院 形成外科

LY_SY-3 難治性リンパ性腹水に対するリンパ管静脈吻合 (LVA) の有用性とその適応

浅香 明紀 (あさか あきのり)
大阪医科薬科大学 形成外科

LY_SY-4 リンパ管疾患に普く対応し得る、リンパ流再建外科医を目指して

加藤 基 (かとう もとい)
岡山大学 形成外科

LY_SY-5 リンパ漏、乳糜腹水、乳糜尿に対する根治的 LVA

門田 英輝 (かどた ひでき)
九州大学病院 形成外科

LY_SY-6 外科的リンパ系再構築法の可能性 -基礎及び臨床の観点から

前田 拓 (まえだ たく)
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室

LY_SY-7 リンパ管細静脈吻合術による乳児乳び胸水の治療効果

鈴木 悠史 (すずき ゆうし)
慶應義塾大学 医学部 形成外科

LY_SY-8 乳糜腹水・骨盤内リンパ嚢胞に対するリンパバイパス術

目瀬 藤四郎 (めせ とうしろう)
広島大学 形成外科 国際リンパ浮腫治療センター

第5回 リンパ外科研究会：パネルディスカッション

15:50 ~ 16:50

リンパ浮腫重症例に対する我々の戦略

座長：門田 英輝 (九州大学病院 形成外科)

LY_PD-1 From Silhouette Restoration to Functional Improvement: Advanced Lymphedema Surgery Techniques

大西 文夫 (おおにし ふみお)
埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科

**LY_PD-2 重症リンパ浮腫疾病負荷の軽減；
シンプルな検査、分類、治療法による治療戦略**

浜田 裕一 (はまだ ゆういち)
へつぎ病院 リンパ管外科・再建外科

LY_PD-3 さまざまな病態の難治性リンパ流障害に対する我々の治療経験

三井 康平 (みつい こうへい)
三重大学 形成外科

LY_PD-4 リンパ浮腫研究を up date する

吉田 周平 (よしだ しゅうへい)
広島大学 形成外科 リンパ浮腫センター

LY_PD-5 原発性リンパ浮腫：外科治療 143 例の長期分析

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

第5回 リンパ外科研究会：閉会の辞

16:55 ~ 17:00

前川 二郎 (藤沢市保健医療センター)