

# プログラム

3月4日（土）

## 第1会場

特別企画「日本形成外科学会ロボット支援下内視鏡手術WG企画」 9:00～10:30

### 形成外科領域のロボット手術手技の現状と突破！！

座長：上村 哲司（佐賀大学 医学部 形成外科）  
関堂 充（筑波大学 医学医療系 形成外科）

#### R-1 日本の形成外科内視鏡手術手技の現状

佐賀大学 医学部 形成外科 上村 哲司

#### R-2 海外のロボット手術手技の現状

日本大学 医学部 形成外科学系形成外科学分野 檜村 勉

#### R-3 乳腺領域のロボット手術手技の現状と展望

富山大学学術研究部医学系 形成再建外科・美容外科 佐武 利彦

#### R-4 ロボットを用いた皮弁採取（flap harvest）の可能性： 他科とのコラボレーションを突破口として

帝京大学 医学部 形成・口腔顎顔面外科 堂後 京子

#### R-5 形成外科領域のロボットCSTの現状と突破

藤田医科大学 形成外科 井上 義一

#### R-6 新しいロボットを用いた形成外科手術手技の展望と突破

名古屋大学大学院 医学系研究科 形成外科学 橋川 和信

※領域講習 1単位

会長講演 10:35～11:35

### 突破！ Game Changer を目指せ

座長：橋本 一郎（徳島大学 医学部 形成外科）

### 突破！ Game Changer を目指せ –私の形成外科手術突破史–

聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室 梶川 明義

共催：株式会社アグリス

※領域講習 1単位

座長：垣淵 正男 (兵庫医科大学 形成外科)  
武田 啓 (北里大学 医学部 形成外科・美容外科学)

- T1-1 われわれの眼瞼全層再建の方法  
—口腔粘膜と耳介軟骨による“Sandwich grafting”—  
自治医科大学附属さいたま医療センター 形成外科 山本 直人
- T1-2 眼輪筋皮弁redraping法(仮題)と瞼板結膜graftによる新しい眼瞼の  
二期的再建方法  
国立病院機構 大阪医療センター 形成外科 吉龍 澄子
- T1-3 橈骨付き前腕皮弁一枚のみでのone stage and one donor site全鼻再建  
国立病院機構長崎医療センター形成外科/  
国立病院機構 長崎医療センター 臨床研究センター機能形態研究部 藤岡 正樹
- T1-4 Nasolabial Rotation Flapの変法を用いて上口唇皮膚欠損を再建した1例  
東邦大学医療センター大森病院 形成外科 米山 杏南
- T1-5 3Dスキャナを用いた鼻骨骨折の3次元評価  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 形成外科 玉野井 慶彦
- T1-6 Game Changerを目指した眉毛下切開による前頭筋つりあげ術  
東京大学医学部附属病院 形成外科・美容外科 富岡 容子

### NPWTの新展開

座長：櫻井 裕之 (東京女子医科大学 形成外科学教室)

- LS1-1 ROCF-CC with NPWTi-dがもたらす新しい創傷治療  
杏林大学 医学部 形成外科 大浦 紀彦
- LS1-2 SSI予防に対するciNPT (closed incisional Negative Pressure Therapy)  
—形成外科領域における展望—  
金沢医科大学 形成外科学 島田 賢一

共催：スリーエム ジャパン株式会社

※領域講習 1単位

座長：梶川 明義 (聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室)

## 音楽のちから

ヴァイオリニスト/日本ウクライナ芸術協会代表 澤田 智恵

## アフタヌーンセミナー1 15:10～16:10

---

### 乳房再建の最新治療

座長：矢野 智之 (がん研有明病院 形成外科)

#### AS1-1 選択肢が増えたSBIによる乳房再建

がん研有明病院 形成外科 倉元 有木子

#### AS1-2 自家組織移植におけるリンパ漏予防の工夫

聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室 宮野 竜太郎

共催：グンゼメディカル株式会社

※領域講習 1単位

## アフタヌーンセミナー2 16:15～17:15

---

### 新しい縫合針が開く縫合新世界

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)

#### AS2-1 クロソイド・カーブ針の理論と実際

名古屋大学大学院 医学系研究科 形成外科学 橋川 和信

#### AS2-2 弯曲の曲率を変えた新しい縫合針による縫合新世界

聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室 梶川 明義

共催：株式会社ベアーメディック

※領域講習 1単位

## 突破セッション2 17:20～18:02

---

座長：久保 盾貴 (大阪大学 医学部 形成外科)

元村 尚嗣 (大阪公立大学大学院 医学研究科 形成外科学)

#### T2-1 VP shunt造設後のBeare-Stevenson症候群に対するhalo型骨延長器を用いたLe Fort III型骨延長術の経験

千葉大学 医学部附属病院 形成外科 安藤 暢浩

- T2-2 食道癌胃管再建後の吻合部瘻孔・狭窄の合併症は短胃静脈吻合付加による  
superdrainage で有意に減少させる  
国立病院機構長崎医療センター／  
国立病院機構 長崎医療センター 臨床研究センター機能形態研究部 藤岡 正樹
- T2-3 頭蓋骨欠損に対する人工骨と遊離広背筋皮弁を用いた頭蓋形成の臨床経験  
山梨大学医学部附属病院 形成外科 石本 智也
- T2-4 気管合併切除を伴う甲状腺癌手術における耳介軟骨付き胸三角皮弁による  
再建の工夫  
大阪警察病院 形成再建外科 石原 崇圭
- T2-5 PFS (Post-paralytic facial nerve syndrome) に対する  
選択的顔面神経切断術  
東京歯科大学市川総合病院形成外科 佐久間 恒
- T2-6 頸神経叢による顔面神経再建  
川崎医科大学 形成外科学 木村 知己

突破セッション3 18:05 ~ 18:40

座長：副島 一孝 (日本大学 医学部 形成外科学系形成外科学分野)  
宮脇 剛司 (東京慈恵会医科大学 形成外科)

- T3-1 リアルタイム画像投影ナビゲーションを用いた自家リンパ節移植の試み  
京都大学大学院医学研究科 形成外科学 津下 到
- T3-2 遊離皮弁の血流モニタリングにおけるポケット型エコーの有用性  
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院 形成外科 山田 淳生
- T3-3 自家組織乳房再建における腹部皮弁と広背筋皮弁のカラーマッチの比較  
東京医科歯科大学 形成・再建外科学分野 栗原 美紗樹
- T3-4 手指の動静脈奇形：  
皮下軟部組織病変の切除による病勢コントロールの可能性  
東京大学 医学部 形成外科 藤澤 興
- T3-5 臍部ケロイド治療に対する臍横部 perforator を利用した展開図様V型  
遠隔皮下茎皮弁臍形成法  
埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科 加賀谷 優

## 第2会場

### ビデオシンポジウム1 9:00～9:45

#### 口唇形成術

座長：門松 香一（昭和大学藤が丘病院 形成外科）  
森本 尚樹（京都大学大学院 医学研究科 形成外科学）

- V1-1 当院での片側唇裂に対する一次形成術の工夫  
大阪医科大学 形成外科 木野 絃美
- V1-2 片側不全唇裂初回手術における私たちの流儀  
～鼻孔底の癒痕をなくす工夫  
東京医科大学 形成外科学分野 伊藤 謹民
- V1-3 成人期唇裂外鼻修正術においての私たちの流儀  
京都大学大学院医学研究科 形成外科学 勝部 元紀
- V1-4 Multiple curvilinear incision を用いた片側/両側口唇形成術  
神奈川県立こども医療センター 形成外科 小林 眞司
- V1-5 Scarless Peak 法による初回片側口唇裂形成手術  
関西医科大学形成外科学講座 益岡 弘

### ビデオシンポジウム2 9:50～10:26

#### 口蓋形成術

座長：上田 晃一（大阪医科大学 形成外科）  
小山 明彦（福島県立医科大学 形成外科）

- V2-1 Furlow 変法による口蓋形成術  
埼玉医科大学 形成外科・美容外科 時岡 一幸
- V2-2 Two-flap palatoplasty に buccinator musculomucosal flap を併用し  
軟口蓋の延長を行った口蓋裂形成術  
長野県立こども病院 形成外科 矢口 貴一郎
- V2-3 皆に優しい口蓋形成術  
長崎大学病院 形成外科 今村 禎伸
- V2-4 口唇口蓋裂における二次顎裂部骨移植術  
慶應義塾大学 医学部 形成外科学 土佐 泰祥

リンパ浮腫治療

座長：木股 敬裕 (岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 形成再建外科)  
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)

- V3-1 0.2mm程度のリンパ管静脈吻合のTechnical tipsについて  
広島大学病院 国際リンパ浮腫治療センター 今井 洋文
- V3-2 動画で学ぶリンパ管静脈吻合術のコツ  
広島大学 国際リンパ浮腫治療センター 盧 率智
- V3-3 Step-by-Step LVA：層構造を意識した確実な脈管剥離  
国立国際医療研究センター 形成外科 山本 匠
- V3-4 口径差の大きいLVAにおいて早く正確に吻合を行う為の工夫  
富山大学学術研究部医学系 形成再建外科・美容外科 小野田 聡
- V3-5 ナノマイクロサージャリー：世界最小12-0s針を用いたLVAとその効果  
聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室 関 征央
- V3-6 RRR法：陰部象皮症一期的根治術  
国立国際医療研究センター 形成外科 山本 匠

突破セッション4 11:40 ~ 12:22

座長：貴志 和生 (慶應義塾大学 医学部形成外科)  
清水 雄介 (琉球大学医学部附属病院 形成外科)

- T4-1 全身麻酔下手術不可能と判断された高リスク・超高齢者に対する  
ブロック下簡易的大腿切断法  
埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科 三村 眞鈴
- T4-2 亀頭部の簡易手術に際しエムラクリームを使用し無痛操作が  
可能であった1症例  
愛知医科大学病院 形成外科 早川 将史
- T4-3 乳房エキスパンダー術後にドレーン抜去困難となった経験をもとに  
当院で行なっているドレーン留置法  
東京医科大学 形成外科学分野 山下 賢人
- T4-4 ドレーン固定糸カット専用器具：「(仮称) リッパー」の開発  
広島大学病院 形成外科 永松 将吾
- T4-5 ヘッドマウントのカメラの使用経験  
名古屋市立大学 形成外科 高橋 ひとみ

**T4-6 腹腔内からアプローチし挙上した有茎腹直筋弁再建術**

名古屋大学 医学部 附属病院 形成外科 崔 乗奎

**ランチョンセミナー2 12:35～13:35**

---

**脂肪幹細胞を活かした組織増大**

座長：朝戸 裕貴 (獨協医科大学病院 形成外科・美容外科)

**LS2 培養脂肪由来幹細胞を付加した脂肪注入による組織増大術**

杏林大学医学部 形成外科・美容外科/セルポートクリニック横浜 成田 圭吾

共催：株式会社バイオマスター

**ビデオシンポジウム4 15:10～16:04**

---

**マイクロサージャリー1**

座長：亀井 讓 (名古屋大学 医学部 形成外科)

鳥山 和宏 (名古屋市立大学 形成外科)

**V4-1 長軸方向血管内腔観察モニターを併用した新しい血管吻合術**

帝京大学医学部 形成外科 大河内 真之

**V4-2 当科の遊離皮弁における動脈吻合と静脈吻合の順序と流儀**

浜松医科大学 形成外科 中川 雅裕

**V4-3 血管吻合における私の流儀：  
ロック機能なし持針器や非利き手の鑷子で糸を捕まえる利点など**

徳島大学大学院 医歯薬学研究部 形成外科学 安倍 吉郎

**V4-4 東北大学形成外科でおこなっている血管吻合手技**

東北大学病院 形成外科 黒沢 是之

**V4-5 食道再建における内胸静脈をレシピエントとした  
large-to-small end-to-side anastomosis**

大阪公立大学 大学院医学研究科 形成外科学 前田 周作

**V4-6 名古屋大学形成外科における微小血管吻合の流儀**

名古屋大学大学院 医学系研究科 形成外科学 橋川 和信

マイクロサージャリー2

座長：岡崎 睦（東京大学 医学部 形成外科）  
三川 信之（千葉大学大学院医学研究院 形成外科）

- V5-1 指尖・指腹皮膚切断の再接合術における血管吻合  
自治医科大学附属さいたま医療センター 形成外科 山本 直人
- V5-2 口径差のある静脈の微小血管吻合器を用いた吻合  
愛知医科大学 形成外科学講座 梅本 泰孝
- V5-3 脈管奇形摘出における血管剥離  
神戸大学大学院医学研究科 形成外科学 野村 正
- V5-4 われわれが行っている穿通枝皮弁挙上時の工夫  
福島県立医科大学 医学部 形成外科 北村 成紀
- V5-5 我々の行なっている二重顔面交差神経移植術と舌下神経移行術の併用  
福島県立医科大学 医学部 形成外科 北村 成紀
- V5-6 顔面神経再建における神経縫合のバリエーション  
大分大学 医学部 附属病院 形成外科 上原 幸
- V5-7 動画で学ぶ神経血管付き遊離母趾組織片を用いた指尖部再建  
広島大学 国際リンパ浮腫治療センター・形成外科 盧 率智

顔面形成術

座長：中川 雅裕（浜松医科大学 形成外科）  
四ツ柳高敏（札幌医科大学 形成外科）

- V6-1 顔面低形成再建術：PUP flap 25年の経過観察  
広島大学 形成外科・国際リンパ浮腫治療センター 光嶋 勲
- V6-2 鼻涙管を含む涙道疾患に対する形成外科的なアプローチ  
信州大学 医学部 形成再建外科学教室 柳澤 大輔
- V6-3 健側を模した小耳症耳介形成術  
筑波大学 医学医療系 形成外科 佐々木 薫
- V6-4 Tissue Expanderを用いて側頭部を移行する小耳症形成  
～網籠状軟骨フレームとの併用～  
若葉病院 小耳症センター／ゆり形成栄久屋大通りクリニック 竹市 夢二



V6-5 耳介フレームワーク作成法とデザインの変遷  
～より立体的な造形への挑戦

岡山大学病院 形成外科 妹尾 貴矢

V6-6 シンプルで精度の高い下顎再建用デバイスの作成方法

大阪医科薬科大学 形成外科 塗 隆志

V6-7 再建プレートと遊離筋皮弁を用いたハイブリッド下顎再建時の工夫とコツ

広島大学病院 形成外科 永松 将吾

第3会場

ビデオシンポジウム7 9:00～9:45

顔面骨手術

座長：赤松 正 (東海大学 医学部 外科学系形成外科)

田中 克己 (長崎大学 医学部 形成外科)

V7-1 直径0.7ミリの鋼線を用いた鼻骨骨折観血的整復固定術

医療法人財団池友会 新小文字病院 形成外科 木股 完仁

V7-2 小児眼窩底骨折の特徴と我々の基本術式

地方独立行政法人 東京都立病院機構 東京都立小児総合医療センター 形成外科 玉田 一敬

V7-3 眼窩底骨折手術  
～経結膜切開による最短アプローチと工夫～

東京慈恵会医科大学付属病院 形成外科 竹内 直子

V7-4 眼窩ブローアウト骨折：内視鏡併用経皮的手術

岐阜大学 医学部 形成外科 安江 祐二

V7-5 眼窩底骨折手術における私たちの流儀

東北大学 形成外科 佐藤 顕光

## 植皮術

座長：島田 賢一（金沢医科大学 形成外科学）  
水野 博司（順天堂大学 医学部 形成外科学講座）

- V8-1 当科における分層網状植皮・戻し植皮の工夫  
山形大学医学部附属病院 形成外科 岩上 明憲
- V8-2 多様化するDDBの治療法に対する当科での取り組み  
日本大学 医学部 形成外科 吉田 光徳
- V8-3 含皮下血管網遊離全層植皮（PSVN-SG）  
金沢医科大学 形成外科学 島田 賢一
- V8-4 重症熱傷のチーム医療  
—専攻医がリーダーシップを体得する仕組み—  
新潟大学医歯学総合病院 形成・美容外科 福地 優衣

## 皮弁形成術1

座長：清川 兼輔（久留米大学 医学部 形成外科・顎顔面外科）  
百澤 明（山梨大学医学部附属病院 形成外科）

- V9-1 レーザープロジェクターを用いたプロジェクションマッピングによる皮弁挙上  
東京慈恵会医科大学 形成外科学講座 平山 晴之
- V9-2 臀部毛巣洞切除後の欠損に対する仙骨動脈穿通枝皮弁  
東京医科大学 形成外科学分野 島田 和樹
- V9-3 合併症ゼロを目指した複数茎遊離空腸再建におけるエッセンス  
兵庫医科大学 形成外科 石瀬 久子
- V9-4 大網弁の有用性  
名古屋大学 医学部 形成外科 樋口 慎一
- V9-5 橈骨動脈浅掌枝皮弁（superficial palmar branch of the radial artery flap;  
SPBRA flap）の挙上法  
日本医科大学 形成外科 小野 真平
- V9-6 動画で見る顔面神経麻痺動的再建を目的とした広背筋弁採取の実際  
東京大学 医学部 形成外科 宮本 慎平

## 皮弁形成術 2

座長：櫻庭 実 (岩手医科大学 医学部 形成外科学講座)  
古川 洋志 (愛知医科大学 医学部 形成外科)

### V10-1 超薄皮弁の短時間挙上法：薄層化手技なしに超薄皮弁を直接挙上しよう！

国立国際医療研究センター 形成外科 山本 匠

### V10-2 SCIP flap を極める：Chimeric SCIP flap を使いこなそう！

国立国際医療研究センター 形成外科 山本 匠

### V10-3 大胸筋皮弁挙上における乳輪乳頭移植と外側胸動脈温存

国立病院機構高崎総合医療センター 形成外科 中村 英玄

### V10-4 背部からの皮弁による足潰瘍の再建

埼玉医科大学病院 形成外科・美容外科 佐藤 弘樹

---

## ランチョンセミナー 3 12:35～13:35

### 創傷治療の Game Changer を目指せ ～ATKパッド～

座長：望月 靖史 (聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室)

### LS3 ATKパッドの効果と使用経験

ながつた緑の皮フ科・形成外科 菅谷 文人

共催：オカモト株式会社

その他

座長：漆 館 聡志 (弘前大学大学院 医学研究科 形成外科学講座)  
杠 俊介 (信州大学 医学部 形成再建外科学教室)

V11-1 真皮縫合時における当院の連続縫合の流儀

名古屋市立大学病院 形成外科 藤岡 麗

V11-2 退行性下眼瞼内反症に対する経結膜アプローチ法のtips & pitfalls

岸和田徳洲会病院/和歌山県立医科大学 形成外科 坂田 康裕

V11-3 後頭蓋延長術における尾側での骨切りの要点

順天堂医院形成外科 千田 大貴

V11-4 私たちの流儀

—開心術後縦隔炎に対するデブリードマン—

神戸大学大学院 医学研究科 形成外科学 榊原 俊介

V11-5 漏斗胸に対するNuss変法(非開胸Nuss法)及び内視鏡補助下胸骨挙上術

岩手医科大学 形成外科学講座 新井 雪彦

V11-6 重度sunken eyes症例に対する重瞼作成術

日本医科大学 形成外科学講座/日本医科大学 顔と心と体の美容医学講座 朝日 林太郎

乳房再建 1

座長：牧口 貴哉 (群馬大学医学部附属病院 形成外科)  
佐武 利彦 (富山大学附属病院 形成再建外科・美容外科)

V12-1 DIEP flapによる自家組織乳房再建

—乳房形状から考える整容向上のコツ—

蘇春堂形成外科 矢島 和宜

V12-2 2期乳房再建におけるMusculocapsular flap挙上の有用性

静岡県立静岡がんセンター 再建・形成外科 村上 響一

V12-3 胸部切開から採取する広背筋弁と脂肪注入によるスカーレス全乳房再建

大阪大学 医学部 形成外科 富田 興一

V12-4 当科での乳房再建における脂肪吸引・脂肪注入

横浜市立大学附属市民総合医療センター 形成外科 武藤 真由

**V12-5 皮弁による乳房再建における即時脂肪注入の有用性**  
—広背筋皮弁を中心として—

獨協医科大学病院 形成外科・美容外科

長谷川 弘毅

**V12-6 小さい創を前提とした乳房再建；内視鏡を利用して**

亀田総合病院 乳腺センター 乳房再建外科

浅野 裕子

**ビデオシンポジウム 13** 17:15 ~ 18:09

---

**乳房再建 2**

座長：三鍋 俊春 (埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科)  
森 弘樹 (東京医科歯科大学医学部附属病院 形成外科)

**V13-1 胸背動脈穿通枝皮弁TAP flapを用いた乳房部分切除後の乳房再建**

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

佐武 利彦

**V13-2 短い腹部切開からの皮弁採取**

名古屋市立大学 形成外科

佐藤 秀吉

**V13-3 術前体積予測が可能な拡大広背筋皮弁**  
～より正確な体積の乳房再建を行うための戦略と手技～

東京医科大学病院 形成外科

小宮 貴子

**V13-4 がん研流乳房再建 Step by step**

がん研有明病院 形成外科

末貞 伸子

**V13-5 Absorbable mesh sling methodを用いた一次一期乳房インプラント再建**  
(direct-to implant: DTI)

京都大学大学院医学研究科 形成外科学

素輪 善弘

**V13-6 人工物を用いた乳房一次再建におけるネオベールシートの使用経験**

筑波大学 医学医療系 形成外科

佐々木 正浩