

# プログラム

挑 戦

映像とアートで  
伝える手技

# プログラム

3月2日(土)

## 第1会場

日本形成外科学会 ロボット手術検討委員会特別企画 9:00～10:20

### 形成外科ロボット手術手技への挑戦!!

座長：櫻井 裕之 (東京女子医科大学 形成外科)  
貴志 和生 (慶應義塾大学 形成外科)

- R-1 日本における形成外科ロボット手術手技の展望  
名古屋大学大学院医学系研究科 形成外科学 橋川 和信
- R-2 ロボット支援下広背筋弁挙上術：現状と課題  
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-3 米国における手術用ロボットを用いたDIEP flap挙上の現状  
がん研有明病院 形成外科 矢野 智之
- R-4 ロボットを用いた腹腔内・骨盤内再建手技  
愛知県がんセンター 形成外科 高成 啓介
- R-5 ロボット手術手技 TORS手術手技  
国立がん研究センター東病院 形成外科 東野 琢也
- R-6 汎用手術支援ロボットによるRobotic Microsurgeryへの挑戦  
日本大学 医学部 形成外科 檜村 勉
- R-7 血管吻合専用ロボットが創り出す新時代のマイクロサージャリー  
九州大学病院 形成外科 門田 英輝

※領域講習 1単位

特別講演① 10:30～11:30

司会：梶川 明義 (聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室)

### 消化器領域におけるロボット支援手術の進歩と今後の展望

佐賀大学 一般・消化器外科 能城 浩和

※領域講習 1単位

会長講演 11:35～12:05

司会：門松 香一 (昭和大学 形成外科学)

### 挑戦 映像とアートで伝える手技

佐賀大学医学部形成外科 上村 哲司

ランチセミナー① 12:10～13:10

---

座長：上村 哲司 (佐賀大学医学部 形成外科)

**MEDITOR® によるメディカルイラストレーション業界の革命**

株式会社レーマン代表取締役/ウェットラボ専門獣医師 永田 徳子

共催：株式会社レーマン

特別講演② 13:35～14:35

---

司会：上村 哲司 (佐賀大学医学部 形成外科)

**関節外内視鏡手術器械の再発 — 38年間の手術治療経験 —**

おくつ整形外科クリニック 奥津 一郎

※領域講習 1単位

教育講演トリセツ①-1 14:45～15:45

---

司会：岡崎 睦 (東京大学大学院 医学系研究科 形成外科学分野)

森本 尚樹 (京都大学大学院 医学研究科形成外科学)

**下肢の遊離皮弁移植における膝窩部での血管吻合**

岩手医科大学 形成外科 櫻庭 実

**皮膚がんのトリセツ -基底細胞癌・有棘細胞癌-**

鹿児島医療センター 皮膚腫瘍科・皮膚科 青木 恵美

※領域講習 1単位

教育講演トリセツ①-2 15:55～17:25

---

司会：小山 明彦 (福島県立医科大学 形成外科学講座)

榎 俊介 (信州大学 医学部 形成再建外科学教室)

**Syndromic Craniosynostosisに対する中顔面骨延長術**

千葉大学医学部形成外科 三川 信之

**口唇裂の手術手技**

昭和大学形成外科学講座-昭和大学藤が丘病院形成外科- / 昭和大学藤が丘病院 口唇口蓋裂センター 佐藤 伸弘

**組織拡張後のDIEP flapを用いた乳房再建術：体位取りから乳房マウンド作成まで**

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

※領域講習 1単位

ビデオシンポジウム① 9:00～10:20

ヘッドカメラで術者の手技を伝える!!

座長：元村 尚嗣 (大阪公立大学 形成外科)  
鳥山 和宏 (名古屋市立大学 形成外科)

- V1-1 ヘッドマウントカメラは形成外科医にとって外科医にとっての腹腔鏡になるか？  
大阪医科薬科大学 形成外科 塗 隆志
- V1-2 ワイヤレスヘッドマウントカメラを用いて伝える深く狭い術野における手術手技  
名古屋市立大学 形成外科 中村 亮太
- V1-3 ヘッドカメラで術者視線を撮影することの意義  
福岡大学 形成外科 高木 誠司
- V1-4 丸弁付き直線法による唇裂初回手術の手技を伝える!!  
慶應義塾大学 形成外科学 岡部 圭介
- V1-5 アクションカメラは手術用ヘッドカメラたりうるか？  
東京大学 形成外科 藤澤 興
- V1-6 ポケットアクションカメラ (3軸ジンバル縦型4Kカメラ) を用いた形成外科手術  
動画撮影—スタンドアローンで完結する動画撮影・管理—  
金沢医科大学 形成外科 鳥田 賢一  
協賛：株式会社ジェイエスエス

※領域講習 1単位

ランチョンセミナー② 12:10～13:10

患者満足度を高めるための頭蓋顎顔面外科治療について  
～頭蓋誘導ヘルメット治療や骨切り等手術手技と形成外科医としての心掛け～

座長：三川 信之 (千葉大学大学院医学研究院 形成外科 教授)

- ②-1 なればこそその視点と手技を活かした頭蓋顎顔面治療  
信州大学医学部 形成再建外科教室 特任教授、長野県立こども病院 形成外科 野口 昌彦
- ②-2 当科での顔面骨骨切り術の手順と私の心掛け  
長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 形成再建外科分野 檜山 和也  
共催：グンゼメディカル株式会社

教育講演トリセツ② 14:45～15:45

司会：寺師 浩人 (神戸大学 形成外科・美容外科)  
副島 一孝 (日本大学医学部 形成外科)

新しい植皮術のトリセツ

東京医科大学 形成外科学分野 松村 一

※領域講習 1単位

ビデオシンポジウム② 15:55～17:25

下肢慢性創傷の手技

座長：田中 里佳（順天堂大学大学院 医学研究科 再生医学／順天堂大学 医学部 形成外科学講座）  
橋本 一郎（徳島大学 医学部 形成外科）

- V2-1 下肢慢性創傷の手技『3分間足病診察 Three-Minute-Foot-Exam』  
佐賀大学医学部附属病院 形成外科 渡邊 英孝
- V2-2 完治を目指したTIMERSに基づいた下肢うっ滞性潰瘍の治療と患者教育  
順天堂大学 医学部 形成外科学講座 田中 里佳
- V2-3 下肢浮腫、静脈うっ滞性潰瘍に対する圧迫療法の指導  
下北沢病院 足病総合センター 菊池 守
- V2-4 下肢慢性創傷に対する我々の治療戦略 ～予防を含めた創傷治療～  
徳島大学病院 形成外科・美容外科 山崎 裕行
- V2-5 下肢創傷におけるNPWTciの実際  
神戸大学大学院医学研究科 形成外科学 榊原 俊介
- V2-6 感染性糖尿病性足潰瘍に対する治療  
順天堂大学 医学部形成外科学講座／順天堂大学 大学院医学研究科再生医学 藤井 美樹
- V2-7 CLTI患者の前足部切断の手技についての考察  
杏林大学医学部 形成外科 大浦 紀彦
- V2-8 外来における多職種協働の再発予防手技の実際、フットケア、免荷、フットウェア、リハビリテーション  
大分岡病院 形成外科 古川 雅英  
協賛：アルケア株式会社

※領域講習 1単位

第3会場

一般演題 シェーマ付き演題 9:00～9:35

工夫（アート、乳房）

座長：林 稔（社会医療法人雪の聖母会 聖マリア病院 形成外科）

- S1-1 手術手技の理解のためのmedical illustrationの有用性について  
市立奈良病院 再建形成外科 久徳 茂雄
- S1-2 エキスパンダーを併用した脂肪注入による全乳房再建  
-良好な乳房下極形態を形成する工夫-  
近畿大学 形成外科 富田 興一

- S1-3 癍痕を利用した乳頭再建  
大阪大学医学部 形成外科 野守 美千子
- S1-4 3Dプリンターで作成した乳房サイザーを用いたインプラントによる乳房再建の術中評価  
聖路加国際病院 形成外科 名倉 直美

一般演題 シェーマ付き演題 9:35～10:15

工夫（手技、器具）

座長：樫山 和也（長崎大学 形成外科）

- S2-1 ループ針を用いた人工神経-神経の新しい縫合法  
近畿大学医学部 形成外科 楠原 廣久
- S2-2 鼻骨骨折整復における超音波プローブに用いるGlove Finger Padの有用性  
日本大学医学附属板橋病院 形成外科 菅原 隆
- S2-3 耳下腺浅葉切除術における剥離鉗子選択  
昭和大学横浜市北部病院 形成外科 富塚 陽介
- S2-4 ニードルカウンターを用いた縫合糸の把持  
茅ヶ崎市立病院 形成外科 三上 太郎
- S2-5 化学放射線療法後の喉頭摘出術後に生じた難治性咽頭皮膚瘻に対してネーザルエアウェイを用いて閉鎖した一例  
神戸市立医療センター中央市民病院 形成外科 川端 智也

一般演題 シェーマ付き演題 10:15～10:50

工夫（症例報告）

座長：清水 史明（大分大学 形成外科）

- S3-1 腹壁傍ストーマ巨大ヘルニアの症例報告  
東邦大学医療センター大森病院 形成外科 大村 理紗
- S3-2 外傷性中指PIP関節部分欠損に対し遊離有頭骨軟骨移植による関節形成術を行った1例  
長崎大学病院 形成外科 東 晃史
- S3-3 ストーマ周囲皮膚潰瘍に対し、他職種共同でストーマ管理と潰瘍治療を行った一例  
福岡大学病院 形成外科 森崎 晶子
- S3-4 coccygeal pad に対し尾骨切除のみで治療を行った1例  
帝京大学 形成・口腔顎顔面外科 竹口 修平

一般演題 シェーマ付き演題 10:55～11:30

工夫（手技、アイデア1）

座長：力丸 英明（久留米大学 形成外科・顎顔面外科）

- S4-1 余剰腓骨を使う①：上顎・鼻部の硬組織欠損に対する中顔面2次再建  
京都大学大学院医学研究科 形成外科学 津下 到
- S4-2 余剰腓骨を使う②：眼球を含む拡大上顎全摘に対する整容的1次再建  
京都大学大学院医学研究科 形成外科学 津下 到
- S4-3 眼輪筋拘縮に対する筋肉減量と選択的神経切断術について  
大分大学医学部附属病院 形成外科 清水 史明
- S4-4 肛門周囲の帯状（索状）股関節癒痕拘縮に対する全く新しいTetra-combined Z-plastyの紹介  
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

一般演題 シェーマ付き演題 11:30～12:05

工夫（手技、アイデア2）

座長：黒川 正人（熊本赤十字病院 形成外科）

- S5-1 直腸尿路瘻に対する有茎薄筋弁移植術を用いた経会陰的瘻孔閉鎖術の有用性の検討  
国立がん研究センター東病院 形成外科 橋本 光平
- S5-2 前頭蓋底再建のための外板付き拡大前頭骨膜弁について  
市立奈良病院 再建形成外科 久徳 茂雄
- S5-3 ドナーに植皮を要さない逆向性指動脈島状皮弁の変法  
日本医科大学 形成外科 小野 真平
- S5-4 大胸筋皮弁再訪---上腕近位部再建への適用  
茅ヶ崎市立病院 形成外科 三上 太郎

ランチョンセミナー③ 12:10～13:10

座長：高木 信介（昭和大学 医学部形成外科学講座）

蓄熱式脱毛レーザーの特徴を活かした照射手技の工夫～剃毛しない脱毛™～

神楽坂 有川スキンクリニック 有川 公三

共催：インモード・ジャパン株式会社

スポンサードセミナー① 13:35～14:35

座長：高木 誠司（福岡大学 医学部形成外科学講座）

- ①-1 Microdermal graftを使用した難治性潰瘍と脱毛斑の治療例  
大分大学医学部附属病院 形成外科 上原 幸
- ①-2 micrograftを用いた創傷治療戦略—臨床における経験と組織学的検討—  
北里大学メディカルセンター 形成外科・北里大学医学部 形成外科・美容外科 馬場 香子
- 共催：TMSC株式会社

座長：渡邊 英孝 (佐賀大学医学部附属病院 形成外科)

下肢慢性虚血の診断と手技

社会医療法人敬和会大分岡病院 松本 健吾

共催：株式会社カネカメディックス

一般演題 シェーマ付き演題 15:30～16:05

工夫 (顔面)

座長：清水 雄介 (琉球大学大学院 医学研究科 形成外科学講座)

S6-1 単純縫縮困難な顔面皮膚腫瘍切除後の皮膚欠損に対して dog ear を皮島とする  
島状弁を用いた5例

聖路加国際病院 形成外科 安村 和則

S6-2 下口唇全層欠損に対する Estlander flap を用いた再建の工夫

弘前大学 形成外科 油川 菜央

S6-3 上口唇の赤唇縁に跨る母斑切除後に外側からの伸展皮弁と刺青で再建を行った1例

東京医科歯科大学病院 形成・美容外科 濱崎 七海

S6-4 耳介の色素性母斑に対する“dimensional unit”に分けた遊離全層植皮

大雄会第一病院 形成外科 伊藤 悠介

一般演題 シェーマ付き演題 16:05～16:40

工夫 (マイクロ、リンパ)

座長：兵藤伊久夫 (産業医科大学病院 形成外科)

S7-1 オロチ・キメラ型顔面美容再建：顔面神経と顔面骨軟部広範再建

広島大学 形成外科・国際リンパ浮腫治療センター 光嶋 勲

S7-2 上肢リンパ浮腫における小径リンパワイヤーを用いたリンパ管同定と吻合の工夫

自治医科大学 形成外科・美容外科 素輪 善弘

S7-3 交通静脈拡張を伴う下肢リンパ浮腫症例に対する交通静脈結紮とLVA併用療法

千葉大学医学部附属病院 形成・美容外科 福田 有里

S7-4 顕微鏡下での耳瘻孔摘出術42例の検討

大阪市立総合医療センター 形成外科 谷畑 充梓

一般演題 シェーマ付き演題 16:40～17:20

工夫 (その他)

座長：伊東 大 (宮崎大学 形成外科)

S8-1 切断指再接着術後のうっ血に対する瀉血療法の工夫

静岡県立静岡がんセンター 再建・形成外科/愛知医科大学病院 形成外科 早川 将史



S8-2	マゴットセラピーにおけるマゴット破棄の際の工夫 自治医科大学附属さいたま医療センター 形成外科	平山 貴浩
S8-3	小陰唇縮小術における創部縫合法の検討 広島プルミエクリニック 形成外科	延 美緒
S8-4	形成外科手術における覆布テープの影響 信州大学医学部 形成再建外科学教室	野口 美帆
S8-5	関節周囲、会陰部の分層植皮に対するドレッシング法の工夫 札幌医科大学 形成外科	加藤 慎二

#### 第4会場

#### 一般演題 映像付き演題 9:00～9:50

#### 手技を伝える 眼窩・眼瞼手術

座長：林 礼人 (横浜市立大学医学部 形成外科学講座)  
朝村 真一 (和歌山県立医科大学 形成外科)

P1-1	眼窩骨折整復術を「伝える」!! 藤田医科大学 形成外科	西岡 宏
P1-2	当科における眼窩骨折へのアプローチ 東北大学 形成外科	高村 有慧
P1-3	下眼瞼全層欠損に対する Hughes flap と眼輪筋皮弁を用いた再建： オキュラーサーフェスの観点から 和歌山県立医科大学 形成外科	上村 和久
P1-4	下眼瞼睫毛内反症に対する Jones 変法と埋没U字縫合変法の組み合わせによる治療 熊本赤十字病院 形成外科	黒川 正人
P1-5	当施設における経結膜アプローチ法を用いた退行性下眼瞼内反症の治療経験 岸和田徳洲会病院 形成外科／和歌山県立医科大学 形成外科	坂田 康裕
P1-6	涙嚢鼻腔吻合術における針糸の選択の工夫 信州大学 形成再建外科学教室	柳澤 大輔

#### 一般演題 映像付き演題 9:55～10:45

#### 手技を伝える 口唇口蓋裂

座長：今井 啓道 (東北大学医学系研究科 形成外科分野)  
宮脇 剛司 (東京慈恵会医科大学 形成外科学講座)

P2-1	修正の必要ない初回口唇・外鼻形成術を目指して ～台湾で学んだ Overcorrection の極意～ 名古屋市立大学 形成外科	森田 皓貴
P2-2	片側唇裂初回手術時の鼻中隔軟骨処理の実際 新潟大学医歯学系 形成・再建外科	宮田 昌幸

- P2-3 **Septal Extension GraftとReverse-U切開による唇裂外鼻修正術**  
東北大学医学系研究科 形成外科 今井 啓道
- P2-4 **フレキシブルアームスタンドを用いた内視鏡補助下口蓋形成術**  
東北大学病院 形成外科 佐藤 顕光
- P2-5 **口唇口蓋裂患者に対してファイバースコープおよびナビゲーション併用下で自家脂肪注入による鼻咽腔閉鎖術**  
昭和大学藤が丘病院 口唇口蓋裂センター 秋月 文子
- P2-6 **中間顎の突出した両側唇顎口蓋裂症例に対する簡便な術前顎矯正**  
慶應義塾大学 形成外科 佐野 里紗

一般演題 映像付き演題 10:50～12:00

手技を伝える 乳房手術

座長：吉村浩太郎（自治医科大学 形成外科学講座）  
浅野 裕子（亀田総合病院 乳腺センター・乳房再建）

- P3-1 **術者目線で見える脂肪移植術とインプラントによる乳房再建-ハイブリット法の実際**  
自治医科大学 形成外科・美容外科 素輪 善弘
- P3-2 **Scarless donor site を目指した内視鏡補助下広背筋弁挙上による乳房再建**  
帝京大学医学部 形成・口腔顎顔面外科 堂後 京子
- P3-3 **大きな下垂乳房におけるBostwick autoderm techniqueによる乳房再建**  
亀田総合病院 乳腺科 浅野 裕子
- P3-4 **光源付き筋鉤と内視鏡カメラを使用した非吸収性充填剤摘出**  
日本医科大学 形成外科学講座 榛谷 ありか
- P3-5 **植皮を利用した乳頭皮弁形成**  
大阪大学 形成外科 田港 見布江
- P3-6 **内胸動脈穿通枝を用いたSGAP flapによる乳房再建の一例**  
富山大学附属病院 形成再建外科・美容外科 葛城 遼平
- P3-7 **当院での内胸動静脈の確保の工夫**  
東京医科大学病院 形成外科 青木 昂平
- P3-8 **内胸動脈における端側血管吻合の有用性について**  
岡山大学病院 形成外科 藤田 弥子

ランチョンセミナー④ 12:10～13:10

座長：貴志 和生（慶應義塾大学 形成外科）

新規モダリティによる難治性潰瘍に対する治療開発

大阪大学大学院 臨床遺伝子治療学 森下 竜一

共催：アンジェス株式会社

手技を伝える 頭頸部手術

座長：久保 盾貴 (大阪大学 形成外科)  
牧口 貴哉 (群馬大学医学部附属病院 形成外科)

- P4-1 大胸筋弁茎内胸動脈第2・3穿通枝前胸部皮弁の作成法  
久留米大学病院 形成外科 田中 啓二郎
- P4-2 当院での前外側大腿皮弁挙上方法  
福島県立医科大学 形成外科 西田 翔平
- P4-3 Twin Tower-shaped Anastomosisの有用性と安全性  
宮崎大学医学部附属病院 形成外科 南里 健太
- P4-4 ナビゲーションシステムを用いた上顎再建  
東北大学病院 形成外科 黒沢 是之
- P4-5 当科における口腔内皮弁再建の工夫  
東北大学病院 形成外科 松永 拓
- P4-6 我々の行なっている顔面神経末梢枝の同定の工夫  
福島県立医科大学 形成外科 北村 成紀

手技を伝える 脈管の手術

座長：山下 修二 (川崎医科大学 形成外科学)  
高木 信介 (昭和大学 医学部形成外科学講座)

- P5-1 脈管奇形に対する切除ならびに再建手術の工夫  
神戸大学大学院医学研究科 形成外科学 野村 正
- P5-2 静脈奇形に対するCT透視ガイド下硬化療法の治療手技  
慶應義塾大学 形成外科 荒牧 典子
- P5-3 咽頭部静脈奇形に対する硬化療法を併用した焼灼術  
杏林大学 形成外科 尾崎 峰
- P5-4 Knuckle Dilation(KD)法：LymTracer先端のループ状挿入手技によるリンパ管  
拡張法  
へつぎ病院 リンパ管外科・再建外科 濱田 裕一
- P5-5 Easy and stable LymTracer insertion technique:リンパ管用ワイヤ(LymTracer)  
の簡便かつ安定した挿入法  
福岡青洲会病院 形成外科 石田 裕之
- P5-6 Hydraulic lymphatics dilation technique (HD法)リンパ管低水圧拡張術  
より細いリンパ管へのLymTracer挿入法  
独立行政法人国立病院機構長崎医療センター 形成外科 福井 季代子

手技を伝える その他①

座長：小川 令 (日本医科大学 形成外科)  
加藤 久和 (岐阜大学医学部附属病院 形成外科)

- P6-1 内視鏡補助下筋弁挙上術の安全性の検討  
国立がん研究センター東病院 形成外科 東野 琢也
- P6-2 新しい内視鏡下手根管開放術専用デバイスの開発  
仙台医療センター 形成外科手外科 鳥谷部 荘八
- P6-3 キメラ型Wrap Around flap-第2趾PIP関節複合移植によるIP関節を含めた母指再建の1例  
広島大学病院 国際リンパ浮腫センター・形成外科 青木 勇樹
- P6-4 50年に渡るケロイド拡大により体幹部全域がケロイド化し、陰茎周囲絞扼輪の解除を行った一例  
慶應義塾大学病院 形成外科 仲尾 航
- P6-5 上腕二頭筋断裂によって生じた前腕掌側嚢胞摘出術の経験  
産業医科大学病院 形成外科 兵藤 伊久夫
- P6-6 膀胱尿道全摘出術後の会陰部ヘルニアに対して、腹腔鏡下に陰嚢内へ腹直筋皮弁を誘導し充填した一例  
名古屋市立大学 形成外科 吉村 宗士

手技を伝える その他②

座長：中川 雅裕 (浜松医科大学医学部附属病院 形成外科)  
秋元 正宇 (日本医科大学千葉北総病院 形成外科)

- P7-1 失敗しないPadgett-Hood Dermatomeを用いた全層皮膚分層化のコツ  
広島大学病院 形成外科 柴田 佳晃
- P7-2 平ゴムによる新しい植皮後固定法の有用性および注意点  
信州大学医学部附属病院 形成再建外科学教室 藤田 賢吾
- P7-3 真皮欠損創に対する人工真皮サンドウィッチ法について  
東北大学病院 形成外科 原 幸司
- P7-4 大腿や下腿切断術に対しClosed incision negative pressure therapy (ciNPT)を用いた工夫  
久留米大学病院 形成外科・顎顔面外科 新垣 匠
- P7-5 骨盤内臓全摘術後の骨盤底一次再建：有茎前外側大腿皮弁移植における合併症の検討  
国立がん研究センター東病院 形成外科 松阪 亮介
- P7-6 MP関節癒合を伴う拇指多指症成人例の治療経験  
山梨大学医学部附属病院 形成外科 二宮 瞳子
- P7-7 Small SCIP flapを用いた再建術：局麻下遊離皮弁の可能性  
広島大学病院 国際リンパ浮腫センター・形成外科 青木 勇樹

メディカルアート講習会 9:30～11:00

---

基礎編

唐津赤十字病院 病理診断科/日本メディカルイラストレーション学会アドバイザー

明石 道昭

メディカルアート講習会 13:30～15:00

---

応用編 クラニオ、ハンド

唐津赤十字病院 病理診断科/日本メディカルイラストレーション学会アドバイザー

佐賀大学 芸術地域デザイン学部

明石 道昭

徳安 和博

ハンズオンセミナー 15:30～17:00

---

MEDITOR®活用講座

株式会社レーマン代表取締役/ウェットラボ専門獣医師

永田 徳子

共催：株式会社レーマン

株式会社レーマン共催ハンズオンセミナーは、より多くの方にMEDITORをご紹介するため  
2階レーマン特設ブースにて製品解説いたします。ぜひお立ち寄りください。

