

特別プログラム

特別講演 1

10月16日(木) 10:05～11:05 (第1会場)

座長：松村 一 (東京医科大学 形成外科)

SL1 昭和医科大学における東洋医学研究

昭和医科大学 久光 正

※共通講習(臨床研究・臨床試験) 1単位

特別講演 2

10月17日(金) 10:40～11:40 (第1会場)

座長：門松 香一 (昭和医科大学 形成外科)

SL2 労働力売手市場の中で成長し続けるためのリテール業界人材・組織マネジメント最前線

リーバイ・ストラウスジャパン株式会社 山本 顕男

招待講演 1

10月16日(木) 11:10～12:10 (第1会場)

座長：橋本 一郎 (徳島大学病院 形成外科・美容外科)

IL1 Spatial Computing と AI が切り拓く形成外科手術の未来

帝京大学冲永総合研究所 Innovation Lab / Holoeyes 株式会社 杉本 真樹

※領域講習 1単位

招待講演 2

10月16日(木) 13:30～14:30 (第1会場)

座長：盛 虹明 (横浜市立大学 / 盛・美容外科)

IL2 Preliminary clinical efficacy observation of lymphatic/lymph node-venous shunt surgery in cervical region II / III for the treatment of Alzheimer's disease

Department of Plastic and Reconstructive Surgery/Shanghai Ninth People's Hospital/

Shanghai Jiao Tong University, School of Medicine Yixin Zhang

※領域講習 1単位

招待講演 3

10月16日(木) 14:40～15:30 (第1会場)

司会：秋月 文子 (昭和医科大学 口唇口蓋裂センター)

IL3 口唇口蓋裂として生まれた僕がお笑い芸人になったワケ

マセキ芸能社 パーパー ほしのディスコ

招待講演 4

10月16日(木) 15:40～16:40 (第2会場)

座長：山本 友紀 (日本矯正歯科研究所附属デンタルクリニック)

IL4 Craniofacial Orthodontics in the United State: Its' Role in the treatment of Patients with Craniofacial Anomalies, Cleft Lip and Palate plus its Relationship to the Art of Realistic Portrait Painting and the Ancient Japanese Art of Bonsai.

Hansjörg Wyss Department of Plastic Surgery/ NYU Grossman School of Medicine

Barry H. Grayson

※領域講習 1単位

特別企画「ぼっけもん座談会」

10月16日(木) 15:40～16:40 (第1会場)

座長：高木 信介 (昭和医科大学 形成外科)

九州大学病院 形成外科	門田 英輝
有川スキンクリニック 形成外科	有川 公三
東海大学医学部 外科学系形成外科学	河野 太郎
重工記念長崎病院 形成外科	田中 克己
昭和医科大学 形成外科	門松 香一

スペシャルワークショップ

10月16日(木) 16:15～17:00 (第3会場)

SW 残念！教育に力を入れたのに教材にお金をかけられない日本の現実—解決法考えました。
株式会社レーマン 永田 徳子

日中韓シンポジウム

10月17日(金) 9:00～10:20 (第1会場)

座長：覚道 奈津子 (関西医科大学 形成外科学講座)

力丸 英明 (久留米大学医学部 形成外科・顎顔面外科学講座)

形成外科医教育による実情・今後の各国の方針

SSY1 日本における形成外科医教育の実情

久留米大学 清川 兼輔

SSY2 中国形成外科と医師育成の現状及び未来

横浜市立大学医学部形成外科教室／上海 盛・美容外科 盛 虹明

SSY3 Current Status of Plastic Surgeon Education and Future Policies in South Korea

Seoul National University College of Medicine
Department of Plastic and Reconstructive Surgery Hak Chang

※領域講習 1単位

会長特別企画

10月17日(金) 13:00～13:50 (第1会場)

座長：高木 信介 (昭和医科大学 形成外科)

PP 陶房雑話

十五代 沈壽官

CST 委員会企画シンポジウム

10月16日(木) 10:35～12:05 (第3会場)

座長：今井 啓道 (東北大学大学院医学系研究科・形成外科分野)

元村 尚嗣 (大阪公立大学 形成外科)

CST 参加者・実施者に倫理講習会受講を義務化します！ (第1回 CST 倫理講習会)

1) 4年間の日形会 CST 委員長としての取り組み

千葉大学大学院医学研究院 形成外科学

三川 信之

2) 適切な CST とは：留意点とリスク

北海道大学病院 消化器外科 II/ 先端医療技術教育研究開発センター

七戸 俊明

3) 解剖学教室から見た現状の CST

慶応義塾大学 解剖学

今西 宣晶

分野指導医教育セミナー

皮膚腫瘍外科分野指導医教育セミナー

10月16日(木) 9:00～10:00 (第2会場)

座長：古川 洋志 (愛知医科大学 形成外科)

1) 顔面皮膚悪性腫瘍の切除と局所皮弁再建

徳島大学大学院医歯薬学研究部 形成外科学

安倍 吉郎

2) 形成外科医が行うリンパ節郭清の工夫

山口大学 形成外科

高須 啓之

小児形成外科分野指導医教育セミナー

10月16日(木) 13:30～14:30 (第2会場)

座長：小林 眞司 (神奈川県立こども医療センター 形成外科)

小児の鼻

1) 小児の先天異常と外傷における外鼻形成の基本事項

東京慈恵会医科大学 形成外科

宮脇 剛司

2) 唇裂鼻の治療

信州大学医学部 形成再建外科

杠 俊介

再建・マイクロサージャリー分野指導医教育セミナー

10月17日(金) 9:00～10:00 (第2会場)

座長：林 利彦 (旭川医科大学 形成・再建外科学講座)

1) Microsurgery による体表再建

高知大学医学部附属病院 形成外科

黒木 知明

2) 症例に応じた再建術

福井大学医学部 形成外科学講座

中井 國博

レーザー分野指導医教育セミナー

10月17日（金）10：10～11：10（第2会場）

司会：河野 太郎（東海大学医学部 外科学系形成外科学）

1) レーザー基礎

東京慈恵会医科大学附属病院 外科学系形成外科学 西村 礼司

2) 毛細奇形血管に対する標準的色素レーザー治療

北海道大学大学院医学研究院 形成外科学教室 石川 耕資

皮膚腫瘍外科分野指導医教育シンポジウム

10月16日（木）10：10～11：40（第2会場）

司会：林 礼人（横浜市立大学医学部 形成外科）

前田 拓（北海道大学大学院医学研究院 形成外科学教室）

皮膚悪性腫瘍診療における外科的治療のこれから —皮膚悪性腫瘍診療ガイドライン改訂を踏まえて—

1) 皮膚悪性腫瘍診療ガイドライン第4版改訂の現状

横浜市立大学医学部 形成外科 林 礼人

2) 悪性黒色腫

熊本大学医学部 皮膚科 福島 聡

3) 乳房外パジェット病

鹿児島医療センター 皮膚腫瘍科 松下 茂人

4) 基底細胞癌

市立札幌病院 形成外科 七戸 龍司

5) 有棘細胞癌

神戸大学大学院医学研究科形成外科学 野村 正

6) 形成外科皮膚軟部腫瘍ガイドライン統括として

神戸大学大学院医学研究科形成外科学 野村 正

※領域講習 1単位

ガイドライン委員会シンポジウム

10月16日（木）9：00～10：00（第1会場）

座長：鳥山 和宏（名古屋市立大学 形成外科）

杠 俊介（信州大学医学部 形成再建外科）

シンポジスト

1. 顔面外傷診療ガイドライン

統括責任者 坂本 好昭 慶應義塾大学形成外科

2. 腋臭症診療ガイドライン

統括責任者 森 秀樹 愛媛大学形成外科

3. 顔面神経麻痺診療ガイドライン

統括責任者 清水 史明 大分大学形成外科

<ガイドラインメンバーの一覧>

顔面外傷診療ガイドライン

統括責任者 坂本 好昭 慶應義塾大学形成外科

1. 上顎骨骨折

班長 本多 孝之 岩手医科大学形成外科

班員 三田村真太郎 北海道大学病院形成外科

班員 曾根 至 岩手医科大学形成外科

2. 下顎骨骨折

班長 池 大官 ザ・プラス美容外科

班員 森山 柁純 東京警察病院形成外科

班員 上野 一樹 和歌山県立医科大学形成外科

3. 頬骨骨折

班長 大原 博敏 国際医療福祉大学三田病院形成外科

班員 吉村 宗士 豊田厚生病院形成外科

班員 鳥海 正博 西麻布ヒフ形成外科

4. 眼窩底骨折

班長 大杉 育子 川崎医科大学形成外科

班員 森島 容子 水の森美容クリニック

班員 遠藤 淑恵 産業医科大学病院 形成外科

5. 鼻骨・篩骨洞骨折

班長 彦坂 信 国立成育医療研究センター 形成外科

班員 菊地 陽 東京都立小児総合医療センター形成外科

班員 平尾 高行 がん研有明病院形成外科

腋臭症診療ガイドライン

統括責任者 森 秀樹 愛媛大学形成外科

班長 秋元 正字 荒木記念東京リバーサイド病院形成外科

班長 久保村 憲 日本医科大学武蔵小杉病院形成外科

班員 村上 達郎 愛媛大学医学部附属病院形成外科

班員 井畑 峰紀 プライベートスキンクリニック

班員 眞田紗代子 市立宇和島病院形成外科

班員 濱口 雅光 浜口クリニック

班長 渋谷陽一郎 筑波大学形成外科

顔面神経麻痺診療ガイドライン

統括責任者 清水 史明 大分大学形成外科

顧問 松田 健 新潟大学形成外科

1. 新鮮麻痺

班長 新美 陽介 東京女子医科大学病院形成外科

班員 七戸 龍司 市立札幌病院 形成外科

班員 上原 幸 大分大学形成外科

2. 陳旧性麻痺

班長 佐藤 伸弘 高須クリニック

班員 平田 晶子 東邦大学医療センター大橋病院形成外科

班員 北村 成紀 福島県立医科大学大学附属病院形成外科

ロボット手術検討委員会企画

10月16日(木) 9:00～10:30 (第4会場)

座長：上村 哲司 (佐賀大学医学部 形成外科)

樫村 勉 (日本大学医学部 形成外科学系 形成外科学分野)

Robotic Surgery の未来

1) Past, Present, Future of Robotic Surgery: RAMSES

Avant Concierge Urology/University of Central Florida

Sijo Parekattil

2) Robotically harvested muscle flaps in reconstructive microsurgery

Hacettepe University Faculty of Medicine Department of Plastic Aesthetic and Reconstructive Surgery

Gökhan Sert

3) R.m.i.l.a. (Robotic minimally invasive lipoabdominoplasty): indication and standardization

Department of Plastic Surgery, Federal University of Sao Paulo, Brazil

Rafael Silva de Araújo

4) Robotics in Plastic Surgery: Past, Present and Future

Plastic Surgery of Corewell Health East

Jesse Selber

社会保険委員会企画

10月17日(金) 14:00～15:30 (第1会場)

座長：尾崎 峰 (杏林大学 形成外科)

静脈奇形硬化療法

1) 新規手技「静脈奇形硬化療法」の保険収載

杏林大学 形成外科

尾崎 峰

2) 静脈奇形とは

聖マリアンナ医科大学 放射線科

三村 秀文

3) 硬化療法の歴史、種類

お茶の水血管外科クリニック 血管外科

広川 雅之

4) オルダミン硬化療法の実際Ⅰ (薬剤の特徴と注入手技)

神戸大学大学院医学研究科 形成外科学

野村 正

5) オルダミン硬化療法の実際Ⅱ (DSA 画像評価と注入量)

大阪医科薬科大学 放射線科

大須賀慶悟

6) 硬化療法における合併症、注意点

信州大学医学部 形成再建外科

杠 俊介

7) 静脈奇形硬化療法における FAQ

杏林大学 形成外科

尾崎 峰

シンポジウム

シンポジウム A

10月16日(木) 9:00～10:25 (第3会場)

座長：今井 啓道 (東北大学大学院医学系研究科 形成外科分野)

貴志 和生 (慶應義塾大学医学部 形成外科)

ゲノム医療の最前線

SY1-1 Vascular Malformations における PIK3CA 遺伝子活性変異の検討

東北大学病院 形成外科

玉懸美菜実

SY1-2 低流速脈管奇形の血液検体を用いたリキッドバイオプシーによる遺伝子診断

北海道大学大学院医学研究院 形成外科学教室

石川 耕資

SY1-3 高骨塩量・下顎骨突出・脳回転状皮膚を呈する HIVEP3 変異による新規症候群：稀少症例から老化解明への展望

東千葉メディカルセンター 形成外科／千葉大学医学部 形成外科

新井 美波

SY1-4 血管腫・血管奇形における「Rapid-Neo」を用いた遺伝子パネル検査の臨床応用の可能性

慶應義塾大学医学部 形成外科

荒牧 典子

※領域講習 1単位

シンポジウム B

10月16日(木) 14:40～16:10 (第3会場)

座長：中川 雅裕 (浜松医科大学 形成外科)

水野 博司 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 形成外科)

基礎・臨床から繋がるベンチャー創出

SY2-1 琉球大学 1 号ベンチャー Grancell の設立、一部売却から学んだこと

琉球大学大学院医学研究科 形成外科学講座

清水 雄介

SY2-2 臨床アイデアを医療機器ベンチャーへ # ミニマルに挑む一般臨床医のための実装戦略

帝京大学病院 外傷センター／光産業創生大学院大学

御任 大輔

SY2-3 乳房再建用材料（人工脂肪）の開発

滋賀医科大学 形成外科学講座

荻野 秀一

SY2-4 大学発ベンチャー設立への挑戦と展望 ―再生医療の社会実装を目指して―

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／株式会社 ReEir

田中 里佳

SY2-5 日本から世界へ ～形成外科医が主導する医療機器開発～

慶應義塾大学医学部 形成外科学教室

石井 龍之

※領域講習 1単位

シンポジウム C

10月17日(金) 9:00～10:35 (第3会場)

座長：橋本 一郎 (徳島大学病院 形成外科・美容外科)

森本 尚樹 (京都大学大学院医学研究科 形成外科学)

バイオマテリアル

SY3-1 スレッド型人工脂肪の開発

京都大学大学院医学研究科 形成外科学／グンゼメディカル株式会社

加藤 優季

SY3-2 組織工学による階層的血管網を有する吻合可能な人工血管を用いた血管柄付き脂肪組織の開発

徳島大学病院 形成外科・美容外科

生島 健太

- SY3-3 ～ナノテラスの光明～ 生体分解性マグネシウムの腐食挙動の解明**
東北大学大学院医学系研究科 形成外科学分野 形成外科 岡田 誉元
- SY3-4 脱細胞化小口径人工血管の実用化に向けて**
京都大学大学院医学研究科 形成外科学 山中 浩気
- SY3-5 新規創傷治療材「シルクエラスチン® 創傷用シート」の開発**
京都大学大学院医学研究科 形成外科学 澤良木詠一
- ※領域講習 1 単位

シンポジウム D

10月17日(金) 13:00～14:20 (第3会場)

座長：田中 里佳 (順天堂大学医学 形成外科学講座／順天堂大学大学院医学研究科 再生医学)
林 礼人 (横浜市立大学医学部 形成外科)

医師主導研究、その壁と新しい世界

- SY4-1 アルツハイマー病に対する新しい外科療法「深頸リンパ節を用いた deep cervical-LVA(dc-LVA)」の医師主導研究**
順天堂大学医学部附属順天堂医院 形成外科学講座／杭州華宮医院 Department of Supermicrosurgery 関 征央
- SY4-2 医師主導治療実施から承認、その後の展開**
京都大学大学院医学研究科 形成外科学 森本 尚樹
- SY4-3 褥瘡管理システムにおける AI 学習基盤の構築：FHIR 準拠データ標準化の実装**
社会医療法人孝仁会 札幌孝仁会記念病院 形成外科 中川 嗣文
- SY4-4 口唇鼻変形に対する新しい鼻形態矯正装置の開発**
神奈川県立こども医療センター 形成外科 小林 眞司
- ※領域講習 1 単位

国際委員会企画：International Session

国際委員会企画

10月16日(木) 9:00～11:00 (第6会場)

Moderators : Rei Ogawa (Department of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery at Nippon Medical School)
Rica Tanaka (Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Juntendo University School of Medicine
Division of Regenerative Therapy, Juntendo University Graduate School of Medicine)

- IS-1 Engineering Scaffold-Free 3D Culture Systems of Adipose-Derived Stem Cells for Tissue Regeneration**
Division of Plastic Surgery, Department of Surgery,
National Taiwan University Hospital and College of Medicine, Taipei, Taiwan/
Research Center for Developmental Biology and Regenerative Medicine,
National Taiwan University, Taipei, Taiwan Nai-Chen Cheng
- IS-2 Molecular Insights into the Superiority of Platelet Lysate Over FBS for hASC Expansion and Wound Healing**
Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Kansai Medical University Sakurako Kunieda
- IS-3 Artificial Intelligence in Action: Improving NSTI Diagnosis and Surgical Planning in Plastic Surgery**
Division of Plastic Surgery, Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan/
School of Medicine, Chung Shan Medical University,
Taichung, Taiwan Division of Plastic Surgery,
Chi Mei Medical Center, Tainan, Taiwan Chun-Chia Chen

- IS-4 **Application of AI in Plastic and Reconstructive Surgery: Deep Learning-Based Analysis of Facial Bone CT Images**
Tokai University Plastic and Reconstructive surgery Daiki Morita
- IS-5 **Metabolic Reprogramming in Fat Grafting: From Mouse Mechanisms to Human Depot Profiling**
Keimyung University Tae Hee Jo
- IS-6 **Therapeutic Effects of Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cell Transplantation on Sarcopenic Muscle Atrophy**
Department of Plastic Surgery, Jichi Medical University Yoshihiro Sowa
- IS-7 **Enhanced Adipogenesis with Acellular Adipose Matrix and Exosome**
Seoul National University Hospital Ki Yong Hong
- IS-8 **Development of a novel fat grafting method using autologous ex vivo cultured peripheral blood mononuclear cells**
Juntendo University Graduate School of Medicine, Division of Regenerative Therapy Satomi Furukawa

共催セミナー

ランチョンセミナー 1

10月16日(木) 12:25～13:15 (第1会場)

座長：久保 盾貴 (大阪大学医学部 形成外科)

LS1 **Motiva で広がった選択肢——製品の特徴を理解しよう**

大阪大学医学部 形成外科 田港見布江

共催：PRSS.Japan 株式会社

ランチョンセミナー 2

10月16日(木) 12:25～13:15 (第2会場)

座長：門松 香一 (昭和医科大学 形成外科)

これからの医療を考える

LS2-1 **これからの病院経営と医師の働きかた**

社会医療法人弘恵会 ヨコクラ病院 横倉 義武

LS2-2 **今後の医療制度について～特に今後の医療機関経営について～**

株式会社日本ヘルスケア総合研究所 二川 一男

共催：株式会社シンクスヘルスケア

ランチョンセミナー 3

10月16日(木) 12:25～13:15 (第3会場)

座長：杉本 真樹 (帝京大学 冲永研究所 Innovation Lab/Holoeyes 株式会社)

LS3 **医療分野における 3D プリンティング技術の現状と課題**

株式会社グーテンベルク 営業部 大野 龍巳

共催：株式会社グーテンベルク

ランチョンセミナー 4

10月17日(金) 11:55～12:45 (第1会場)

座長：青木 律 (グリーンウッドスキンクリニック立川 / 日本美容医療協会)

私の職場・学会の取り組み～教育編～

LS4-1 なぜ美容医療にはトラブルが多いのか？～美容医療の特殊性とトラブルに対する対応について～

グリーンウッドスキンクリニック立川 / 日本美容医療協会 青木 律

LS4-2 湘南美容クリニックにおける技術教育および学術活動の取り組み

湘南美容クリニック 新宿本院 村松 英俊

LS4-3 美容医療における安全性・EBM・倫理性を担保する教育体制の確立を目指して
— TCBにおける取り組みと JAPSA の展望 —

東京中央美容外科 寺西 宏王

共催：株式会社日成アドバンス / 株式会社ベアーメディック

ランチョンセミナー 5

10月17日(金) 11:55～12:45 (第2会場)

LS5-1 老化機構から考える創傷治癒戦略

熊本大学大学院生命科学研究部 分子遺伝学講座 尾池 雄一

LS5-2 5-ALA のアンチエイジング

渋谷美容外科クリニック 新宿院 野口なつ美

共催：ロハス・メディカル株式会社

ランチョンセミナー 6

10月17日(金) 11:55～12:45 (第3会場)

座長：水野 博司 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 形成外科)

LS6 ものづくりとしての細胞加工事業が作り出す「未来ある形成外科治療」

株式会社セルバンク 北條 元治

共催：株式会社セルバンク

スポンサードセミナー 1

10月16日(木) 14:40～15:30 (第2会場)

座長：岡崎 睦 (東京大学 形成外科)

リジェネラマイクログラフト 基礎と臨床のアップデート

SS1-1 皮膚マイクログラフトの創傷治癒効果についての検討

京都大学大学院医学研究科形成外科学 森本 尚樹

SS1-2 マウスを用いたマイクログラフト法の創傷治癒効果

福岡大学医学部 形成外科学 自見 至郎

SS1-3 リジェネラマイクログラフトが変えた私の創傷治療戦略 — 低侵襲・高 QOL への第一歩 —

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・美容外科学 馬場 香子

共催：TMSC 株式会社

スポンサードセミナー 2

10月17日(金) 11:15～11:45 (第2会場)

SS2 Beyond the Console : 術野に自由を、診断に精度を — Clarius がもたらす形成外科診療の革新

昭和医科大学 形成外科 高木 信介

共催：丸文株式会社

スポンサードセミナー 3

10月17日(金) 13:00～13:30 (第2会場)

SS3 140周年を迎えた化粧品会社が取組むウェルネスケアと研究開発の現場

株式会社 桃谷順天館 桃谷総合文化研究所 竹中 恵子

株式会社 桃谷順天館 中央研究所 関根 大輝

共催：株式会社桃谷順天館

スポンサードセミナー 4

10月17日(金) 13:35～14:00 (第2会場)

座長：上村 哲司 (佐賀大学医学部 形成外科)

SS4 歯科技工の応用による体表面領域への挑戦 — デジタル技術を活用した耳エピテーゼと乳房再建用手術ガイドの開発 —

有限会社デントニウム エピテーゼサロン綴事業部 杉本 雄二

共催：有限会社デントニウム

一般演題（口演）

一般演題 1

10月16日（木）13：30～14：30（第3会場）

座長：富塚 陽介（昭和医科大学藤が丘病院 形成外科）

西村 篤（にしむら皮フ科形成外科）

その他

- O1-1 陰嚢皮膚への適応外使用：エムラクリームを用いた陰嚢石灰沈着症の小切開摘出術
名古屋掖済会病院 形成外科 薫 瑞生
- O1-2 基本的診療科、サブスペシャリティ領域、形成外科関連学会における学会託児所の現状および問題点
医療法人徳洲会宇治徳洲会病院 形成外科 高田 聡
- O1-3 医学部学生の実習態度と教育者側の対応に関する検討
愛知医科大学 形成外科 坪井 憲司
- O1-4 蓄熱式脱毛における“ジェル熱膜”形成による施術効率の改善
有川スキンクリニック 形成外科 有川 公三
- O1-5 自己研鑽の「見える化」を目指して
慶應義塾大学 医学部形成外科学教室 加藤 達也
- O1-6 「薩摩医学史、形成外科の視点から」
吹田徳洲会病院 形成外科・美容外科 小島 正裕
- O1-7 多国籍チームによる海外医療ボランティア活動の経験 ～口唇口蓋裂治療プロジェクトを中心に～
昭和医科大学藤が丘病院 形成外科 富塚 陽介

一般演題 2

10月16日（木）10：40～11：55（第4会場）

座長：宮本 慎平（東京大学大学院医学研究科 形成外科学分野）

安倍 吉郎（徳島大学大学院医歯薬学研究部形成外科学）

創傷治癒 1

- O2-1 ペルナック G プラス[®] と多血小板血漿 (PRP) を用いた創傷治癒の促進効果の評価
東京女子医科大学 形成外科 藤巻 弘
- O2-2 急性創傷と慢性創傷の創部から分泌された創傷治癒因子の変動性と関連性の解析
福岡大学 形成外科 谷 ありさ
- O2-3 ダーモスコープを用いた上皮化進行度の評価 - 創縁“Zebra sign”の観察 -
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
- O2-4 化膿性汗腺炎におけるアルブミン / グロブリン比の有用性
日本医科大学武蔵小杉病院 形成外科 庄司 真美
- O2-5 プレイオトロフィンが真皮コラーゲン線維構造に及ぼす影響
独立行政法人国立病院機構東京医療センター 形成外科 落合 博子
- O2-6 重症足虚血患者に対しレオカーナ[®] 施行中に粘膜出血を認めた 2 例
東京医科大学病院 八王子医療センター 形成外科 鈴木 実紗
- O2-7 マウス皮膚全層欠損創における人工真皮を足場としたヒト Muse 細胞の動態について
東北大学病院 形成外科 原 幸司

- O2-8 糖尿病難治性潰瘍マウスモデルに対するヒト脂肪組織常在性の血管内皮前駆細胞の局所投与効果**
自治医科大学 医学部 形成外科 齋藤 夏美
- O2-9 転写制御因子 ZFAT による細胞周期およびアポトーシス制御機構の解明**
福岡大学医学部 細胞生物学教室／福岡大学医学部 形成外科学教室 前岡 尚憲

一般演題 3

10月16日(木) 9:00～10:10 (第5会場)

座長：齋藤 昌美 (福島県立医科大学 形成外科)
鳥谷部 莊八 (国立病院機構仙台医療センター 形成外科)

解剖・神経生理

- O3-1 脂質豊富なヒト perifascial areolar tissue に対する CUBIC 透明化・三次元蛍光イメージングプロトコルの確立**
久留米大学 形成外科・顎顔面外科学講座 力丸由起子
- O3-2 陳旧性顔面神経麻痺に対する咬筋を用いた自然な方向への収縮ベクトルを持つ筋移行術の開発**
久留米大学医学部 形成外科・顎顔面外科学講座 梅田 詩乃
- O3-3 表情筋、咀嚼筋の各種表情運動における同調収縮に対する筋電図の解析**
東邦大学医療センター大森病院 形成外科 花田 隼登
- O3-4 Rat 顔面神経麻痺モデルの人工神経に豚小腸粘膜下組織由来細胞外マトリックス (OASIS®) を添付した効果**
大分大学医学部附属病院 形成外科 上原 幸
- O3-5 変形性斜頭症患者における眼窩の左右差**
長野県立こども病院 形成外科 土屋 彩
- O3-6 眼瞼下垂術後の定量的評価に関する検討**
東京女子医科大学 形成外科 新美 陽介
- O3-7 上眼瞼 White line の視認性が MRD-1 に与える影響の検討**
昭和医科大学藤が丘病院 形成外科 小島 康孝

一般演題 4

10月16日(木) 10:20～10:55 (第5会場)

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)

AI

- O4-1 スーパーピクセル自動ラベル法で作成したデータセットで深層学習を行った皮膚自動診断 AI モデルの評価**
東北医科薬科大学 医学部 形成外科学講座 舘 一史
- O4-2 皮膚潰瘍の自動面積測定システムの開発**
東海大学病院 形成外科 中野 博子
- O4-3 専門医試験アプリ “MinNote” の開発と今後の改良**
泉大津急性期メディカルセンター 形成外科 川田 恭平
- O4-4 Few-shot Learning を用いたメラノーマ画像分類モデルの性能評価**
防衛医科大学校病院 形成外科 伊藤 和哉

一般演題 5

10月16日(木) 11:05～12:00 (第5会場)

座長：井上 義一 (藤田医科大学 形成外科)

檜山 和也 (長崎大学 形成外科)

腫瘍・血管腫・血管奇形・その他

- O5-1 Muir-Torre 症候群における脂腺系腫瘍に対する免疫染色の診断的意義の検討
日本医科大学武蔵小杉病院 形成外科／日本医科大学 形成外科・再建外科・美容外科 岡 和佳奈
- O5-2 右後頭部に生じた木村病の一例：画像・病理・免疫所見から診断まで
名古屋掖済会病院 形成外科／愛知医科大学病院 形成外科 早川 将史
- O5-3 静脈奇形に対する硬化療法後の凝固因子変化と治療効果との相関：多施設共同臨床試験の事後解析
神戸大学大学院医学研究科 形成外科学 野村 正
- O5-4 マウスメラノーマ細胞における原発巣由来エクソソームの増殖抑制作用
大阪公立大学 形成外科 藤井 奈穂
- O5-5 大泉門早期閉鎖もしくは狭小化した乳児に対する後方視的研究
聖マリア病院 形成外科 林 稔
- O5-6 昭和医科大学口唇口蓋裂センターにおける疫学調査
昭和医科大学藤が丘病院 形成外科 西村 怜

一般演題 6

10月16日(木) 13:30～14:30 (第5会場)

座長：高木 誠司 (福岡大学医学部 形成外科学教室)

堂後 京子 (帝京大学医学部 形成・口腔顎顔面外科)

美容・アンチエイジング

- O6-1 ヘアレスマウス皮膚光老化モデルに対する羊膜由来間葉系幹細胞を用いた改善効果の検討
北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室 三田村真太郎
- O6-2 3D 形状差導出を用いたリアルタイム顔面左右対称と時系列変化評価支援システム
東京電機大学大学院 理工学研究科 古屋香菜子
- O6-3 挙筋機能でみた退行性眼瞼下垂症の術前術後経時的変化
愛媛県立中央病院 形成外科 西 建剛
- O6-4 埋没法重瞼における重瞼線消失に影響する因子の解析：大規模後ろ向きコホート研究
TCB 東京中央美容外科の各院 美容外科 山内 崇史
- O6-5 客観的画像解析装置を用いた PRP 水光注射による肌若返り効果の定量的評価
TCB 東京中央美容外科 広島院 美容外科 山内 崇史
- O6-6 上眼瞼たるみに対する美容外科的術式の検討
湘南美容クリニック 高槻院 田中 永紅
- O6-7 FACE-Q Aesthetics 日本語版の開発と信頼性・妥当性の検討
東京科学大学大学院医歯学総合研究科 加藤小百合

一般演題 7

10月16日(木) 14:40～15:25 (第5会場)

座長：小川 令 (日本医科大学 形成外科)

瘢痕・ケロイド 1

- O7-1 巨大な顔面ケロイド切除後、トモセラピーが奏功した 1 例
社団法人熊谷総合病院 形成外科 深井 孝郎

O7-2 シングルセル解析を用いたケロイドの形成機構の解明を目指して

大阪大学大学院 医学系研究科 形成外科学

中村 遼太

O7-3 ケロイド組織におけるフィブリノゲン沈着の観察と解析

日本医科大学付属病院 形成外科

西條 優作

O7-4 掻痒を伴うケロイドにおける毛包構造と免疫応答の解析

京都大学大学院医学研究科 形成外科学／神戸市立医療センター中央市民病院 形成外科／理化学研究所 生命機能科学研究センター

松添 晴加

O7-5 前腕および手部における日常動作に基づく皮膚力学的特性の解析

日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科

Alexandros Papadopoulos

一般演題 8

10月16日(木) 15:35～16:15 (第5会場)

座長：高成 啓介 (岡山大学 形成再建外科)

再建

O8-1 遊離腹部皮弁の術前穿通枝評価として、非造影 MRA は CTAngio の代替法として有用か

神鋼記念病院 形成外科

白木恵梨子

O8-2 乳房再建における摘出検体の質量と容積の比較—インプラントサイズ決定の指標となりうるか—

富山県立中央病院 形成外科

黒田 友集

O8-3 顔面神経麻痺の眉毛挙上術 術後の経時的変化～眼瞼・眉毛位置計測ソフトを用いて～

福岡大学病院 形成外科

小柳 俊彰

O8-4 母指 CM 関節症に対する第1中手骨外転対立位骨切り術後の力学的変化についての考察

おおさかグローバル整形外科 整形外科

丸川 雄大

一般演題 9

10月16日(木) 13:30～14:00 (第6会場)

座長：黒木 知明 (高知大学医学部附属病院 形成外科)

人工材料・医工学・バイオマテリアル

O9-1 脂肪由来幹細胞を用いた血管・リンパ管網含有3次元皮膚モデルの開発

弘前大学大学院医学研究科 形成外科学講座／弘前大学大学院医学研究科 生体構造医科学講座

山内 滯奈

O9-2 オトガイの骨吸収による下顎骨の脆弱性についての検討

大阪公立大学大学院医学研究科 形成外科

諸富 公昭

O9-3 小切断新分類による足壊疽の運動機能に関する検討

飯塚病院 形成外科／久留米大学医学部 形成外科・顎顔面外科

井野 康

一般演題 10

10月16日(木) 14:10～15:25 (第6会場)

座長：久保 盾貴 (大阪大学医学部 形成外科)

橋川 和信 (名古屋大学 形成外科)

画像技術・その他

O10-1 人工知能における画像解析において関心領域を絞り込むことの意義

兵庫医科大学 形成外科

西本 聡

O10-2 SYNAPSE VINCENT を用いた PAP flap 術前重量予測の検討

東京女子医科大学病院 形成外科

岡村 祥子

O10-3 Geometric morphometrics を用いた日本人乳児頭蓋形状の統計的解析

0歳からの頭のかたちクリニック／慶應義塾大学医学部 形成外科

梶田 大樹

O10-4 ディープラーニングを用いた下顎骨構造の自動抽出とその可視化

東海大学 形成外科

森田 大貴

O10-5 リモートでのマイクロサージャリー血管吻合の指導

東京医科大学病院 形成外科

島田 和樹

O10-6 ジェスチャインタフェースを用いた乳房再建における皮弁採取術中支援システム

東京電機大学大学院 理工学研究科 電子工学専攻

浅野 一輝

O10-7 散乱特性を利用したマウス真皮コラーゲン線維の形態解析

慶應義塾大学医学部 形成外科

大滝真梨香

O10-8 当科における 3D モデルシミュレーションを用いた眼窩骨折手術の検討

東北大学 形成外科

高村 有慧

O10-9 皮弁血流値による皮弁生着／壊死の術中予測は可能か？～ラット腹部皮弁モデルの LSFG 計測～

信州大学医学部 形成再建外科学教室

常川 主裕

一般演題 11

10月16日(木) 15:35～16:20 (第6会場)

座長：増口 信一 (熊本大学病院 形成外科)

瘢痕・ケロイド 2

O11-1 ケロイドにおけるアルギニンメチル基転移酵素の発現解析

日本医科大学 形成外科学教室

多賀麻里絵

O11-2 マウスケロイド / 肥厚性瘢痕モデルにおける脂肪由来間葉系幹細胞培養上清の瘢痕抑制効果の検討

筑波大学 人間総合科学学術院

小泉 恵

O11-3 ケロイド組織における異所性骨化関連線維芽細胞の空間的局在：空間トランスクリプトーム解析による検討

日本医科大学形成外科学教室 形成外科

土佐真美子

O11-4 scRNA-seq を用いたケロイドの病態解析と新規因子の機能評価

慶應義塾大学 形成外科学教室

高柳 里穂

O11-5 ケロイドにおける血圧と局所血流の変化

千葉大学 医学部形成外科

秋田 新介

一般演題 12

10月17日(金) 14:05～15:05 (第2会場)

座長：林田 健志 (島根大学医学部付属病院 形成外科)

八木 俊路朗 (鳥取大学 形成外科)

組織移植・皮弁 1

O12-1 移植下腹部皮弁内の血行動態および環流静脈血格差の検討

鹿児島市立病院 形成外科／東京女子医科大学 形成外科

猪原 康司

O12-2 皮弁を皮下に移植する際の脱上皮の有用性

日本生命病院 形成再建外科

齋藤 拓也

O12-3 ラット切断後肢の低温機械灌流保存における灌流液の検討

防衛医科大学校病院 形成外科

安武いずみ

O12-4 遊離皮弁を用いた下顎再建後における知覚回復の定量的評価 - Pain Vision[®] による検討 -

神戸大学大学院医学研究科・形成外科学 形成外科

吉村 陽

O12-5 遊離皮弁内の移植後静脈環流路

東京女子医科大学 形成外科

櫻井 裕之

O12-6 環流機能を持たない移植皮弁内静脈形態

東京女子医科大学 形成外科 櫻井 裕之

O12-7 3D-CT volume analyzer Synapse VINCENT を用いた SIEA の血管走行分類

東京大学医学部附属病院 形成外科 武石 白馬

一般演題 13

10月17日(金) 10:45～11:40 (第3会場)

座長：加藤 基 (鹿児島大学 形成外科)

関 征央 (順天堂大学医学部附属順天堂医院 形成外科学講座)

動物実験モデル 1

O13-1 マウス尾部リンパ浮腫モデルを用いたソノポレーション法による薬物投与の試み

医療法人徳洲会 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 鈴木 琢也

O13-2 ルシフェラーゼ発現トランスジェニックマウスを使用したリンパ節移植における移植組織の観察

愛星クリニック 形成外科 有沢 宏貴

O13-3 強皮症モデルマウスにおける脂肪由来幹細胞の治療効果の検討

金沢大学附属病院 形成外科 井川 祐一

O13-4 ラットを用いた皮弁の発汗解析モデル

東京科学大学病院 再建形成外科 村上 響一

O13-5 頭蓋縫合の再癒合を抑制するマテリアルの開発—PTFE シートの有用性に関する実験的検討

大阪医科大学 形成外科 塗 隆志

O13-6 乳がん担癌マウスにおける放射線照射の抗腫瘍効果と組織障害評価

自治医科大学附属病院 形成外科 樋貝 詩乃

一般演題 14

10月17日(金) 14:30～15:30 (第3会場)

座長：前田 拓 (北海道大学大学院医学研究院 形成外科学教室)

動物実験モデル 2

O14-1 プラズマによる皮弁壊死の救済は可能か？

愛媛大学医学部附属病院 形成外科 森 秀樹

O14-2 スキャフォールド移植後の脂肪増生の検討 —外陰圧ドームの有無での比較—

東京科学大学 形成・再建外科学分野 小島原知大

O14-3 局所陰圧閉鎖療法によるマウスの体毛の伸長に関する基礎的検討

北海道大学 大学院医学院 機能再生医学分野 形成外科学教室 形成外科 福田摩莉佳

O14-4 間葉系幹細胞由来エクソソームによる敗血症治療

東京女子医科大学 形成外科／
University of Texas Medical Branch, Galveston, TX, United States. Department of Anesthesiology 本間 健人

O14-5 脂肪採取・処理法の違いによる移植脂肪の生着率および質的变化の解析

久留米大学形成外科顎顔面外科 形成外科 小山 麻衣

O14-6 ヒト脂肪由来幹細胞培養上清液による糖尿病性難治性潰瘍の治癒促進効果

自治医科大学 形成外科 玄 相詰

O14-7 ラット坐骨神経欠損モデルにおける無細胞化同種神経移植および FK506 の神経上膜内注入併用の検討

横浜国立大学 医学部形成外科 川端 智貴

一般演題 15

10月17日(金) 9:00～10:00 (第5会場)

座長：朝村 真一 (和歌山県立医科大学 形成外科)

清水 雄介 (琉球大学大学院医学研究科 形成外科学講座)

再生医療 1

O15-1 末梢血生体外増幅単核球培養上清による発毛効果の検討

順天堂大学大学院医学研究科 再生医学 矢内 香織

O15-2 臍帯血を用いた生体外培養単核球細胞 (CB-RE01) による他家血管再生治療法の開発

順天堂大学 大学院医学研究科 再生医学 張 琬琪

O15-3 末梢血生体外培養単核球 RC01 培養上清を用いた光老化皮膚再生効果の検討

順天堂大学 大学院医学研究科 再生医学 WUBULIKASIMU NADIRE

O15-4 脂肪由来幹細胞 (ADSCs) を用いた臨床試験の10年間の動向と知見：2015年～2025年の体系的レビュー

京都大学大学院医学研究科 形成外科 Liu Jinya

O15-5 脂肪幹細胞の全身投与による晩期放射線皮膚障害の予防治療の開発

自治医科大学 形成外科 戸代原彬宏

O15-6 脂肪再生医療の未来・術者が必要とする脂肪移植【自家培養成熟脂肪細胞を用いた乳房再建】

医療法人 Yanaga CLinic・組織再生研究所 形成外科 矢永 博子

O15-7 回転培養法による軟骨・真皮組織の再構築：A preliminary study

神奈川県立こども医療センター 形成外科 小林 真司

一般演題 16

10月17日(金) 10:00～11:05 (第5会場)

座長：副島 一孝 (日本大学医学部 形成外科)

塗 隆志 (大阪医科薬科大学 形成外科)

再生医療 2

O16-1 Skin Reconstruction Using Human Fibroblast-Derived Cultured Dermis and Cultured Epidermal Autograft

Kyoto University Department of Plastic and Reconstructive Surgery Dong Hang

O16-2 高静水圧処理骨の再建材料としての可能性

京都大学大学院医学研究科 形成外科学 秋田 梨恵

O16-3 ダイレクトリプログラミングによる皮膚付属器の再生法の開発

東京大学医学部附属病院 形成外科 森脇 裕太

O16-4 脂肪由来間葉系間質細胞と脂肪細胞の虚血耐性の相違とオートファジー機構の関連

大阪大学医学部 形成外科 尾上 貴紀

O16-5 抗ストレス薬は糖尿病マウスの創傷治癒を促進させ得るか？

新潟大学医歯学系 形成・再建外科 宮田 昌幸

O16-6 bFGF および PRP 添加による耳介軟骨再生の比較検討

近畿大学病院 形成外科 末吉 遊

O16-7 XF-iMSC 添加脂肪移植における脂肪分化および生着改善効果の検討

群馬大学大学院医学系研究科 口腔顎顔面外科講座・形成外科学講座 形成外科 中村 英玄

O16-8 生体外増幅培養末梢血単核球由来培養上清による血管再生効果の検証と作用機序の解明

順天堂大学 大学院 難病の診断と治療研究センター 姜 森

一般演題 17

10月17日(金) 11:10～11:40 (第5会場)

座長：元村 尚嗣 (大阪公立大学 形成外科)

組織移植・皮弁 2

○17-1 マウス免疫皮弁モデルと樹状細胞ワクチンによる抗腫瘍活性

聖路加国際病院 形成外科／東京科学大学 形成・再建外科学分野／
静岡県立静岡がんセンター 免疫治療研究部／静岡県立静岡がんセンター 再建・形成外科

羽賀 義剛

○17-2 リジェネラ[®] マイクログラフトの適応となる難治性潰瘍についての考察

熊本大学 形成外科／兵庫県立淡路医療センター 形成外科

村井 信幸

○17-3 組織中 ATP 量を指標とした組織保存方法の評価

防衛医科大学校 形成外科

田村 聡

一般演題 18

10月17日(金) 9:00～10:20 (第6会場)

座長：榑原 俊介 (神戸大学 形成外科・美容外科)

藤井 美樹 (東京医科大学 形成外科)

創傷治癒 2

○18-1 老化創傷モデルマウスにおける羊膜由来間葉系幹細胞の細胞外マトリックス調整効果

北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室

佐々木雄輝

○18-2 胎仔皮膚創傷部における Tunneling nanotubes の観察

慶應義塾大学 形成外科学

中島由佳理

○18-3 真空凍結乾燥脱分化脂肪細胞 (DFAT) 含浸人工真皮の作製

日本大学医学部 形成外科

宮下 采子

○18-4 RhoA 経路の制御による正常およびケロイド由来皮膚線維芽細胞のアポトーシス動態と増殖能の検討

大阪大学医学部 形成外科

石井 愛

○18-5 光超音波イメージングによる皮膚皮下組織の創傷治癒過程における血管像の解析

慶應義塾大学医学部 形成外科

鈴木 悠史

○18-6 ヒトの自己再生能を臨床から考察する

福岡新水巻病院 形成外科

戸島 康晴

○18-7 アカハライモリを用いたⅢ度熱傷後の組織再生過程における組織学的解析

信州大学 形成再建外科

高清水一慶

○18-8 難治性足潰瘍治療における EpiFix[®] の再発抑制効果の検討

東京医科大学 形成外科学分野

藤井 美樹

○18-9 末梢動脈疾患を有する血液透析患者の下肢筋力および末梢循環に対する神経筋電気刺激の効果

八尾徳洲会総合病院 形成外科

綾部 忍

一般演題 19

10月17日(金) 10:30～11:40 (第6会場)

座長：秋田 新介 (千葉大学医学部附属病院 形成・美容外科)

山下 修二 (川崎医科大学 形成医科学)

感染・リンパ

○19-1 皮膚切開創感染モデルマウス作成

東北大学大学院医学系研究科 形成外科学分野

松永 拓

○19-2 人工物による乳房再建術後の手術部位感染リスク因子の検討

聖路加国際病院 形成外科

名倉 直美

- O19-3 Uldag Fournier's gangrene severity index (UFGSI) はフルニエ壊疽の重症度を反映しているか？**
 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
- O19-4 難治性感染症に対する bacteriophage 利用（ファージセラピー）の可能性（第2報）**
 滋賀医科大学 形成外科講座 岡野 純子
- O19-5 リンパ浮腫治療応用を見据えた重症リンパ浮腫患肢由来脂肪幹細胞の細胞特性および機能解析**
 自治医科大学 形成外科／自治医科大学 共同実験機器センター 片山 雄貴
- O19-6 脂肪幹細胞由来細胞外小胞によるリンパ浮腫への新たな治療法**
 University of Tsukuba Plastic and reconstructive surgery Su Xiaohui
- O19-7 A Fluorescent Lymphedema Mouse Model for Tracking Fibrosis Progression**
 Department of Plastic, Reconstructive, and Aesthetic Surgery,
 Graduate School of Medicine, Chiba University, Chiba, Japan Joceline Theda Kadarman
- O19-8 下肢リンパ浮腫のシルエットを科学する**
 埼玉医科大学総合医療センター 形成外科・美容外科 大西 文夫