

シンポジウム

シンポジウム 1

9月15日(木) 【第1日】 9:00~10:30 第1会場

アンチエイジングの基礎から臨床応用に向けて

座長：大慈弥裕之（福岡大学 医学部 形成外科）
佐藤 健司（京都大学大学院 農学研究科）

基調講演：食事由来および創傷治癒時に生じるコラーゲンペプチドの機能

京都大学大学院 農学研究科 佐藤 健司

臨床講演：形成外科・美容外科に関係する抗加齢医学のトピックス

福岡大学 形成外科 大慈弥裕之

S1-1 形成外科医はアルツハイマー病治療に関与できるか？

信州大学 医学部 形成再建外科学教室／松尾形成外科・眼瞼クリニック／
浜松医科大学附属病院形成外科 松尾 清

S1-2 ビタミンAで実現するトータルアクティブエイジング

医療法人社団 貴順会 吉川病院 美容皮膚形成 川添 剛

S1-3 G-CSF局所投与による糖尿病マウスの創傷治癒促進効果－炎症とPro-Hypと創傷治癒－

福岡大学 医学部 病理学 自見 至郎

S1-4 老化モデルマウスを用いたアンチエイジング素材の機能評価

千葉大学大学院医学研究院 先進加齢医学 清水 孝彦

S1-5 皮膚の幹細胞とアンチエイジングに向けた研究

名古屋大学 メナード協同研究講座／日本メナード化粧品株式会社 総合研究所 長谷川靖司

シンポジウム 2

9月15日(木) 【第1日】 17:00~18:30 第1会場

脂肪・脂肪幹細胞の基礎から臨床応用に向けて

座長：吉村浩太郎（自治医科大学 形成外科）
水野 博司（順天堂大学 形成外科）

基調講演：脂肪組織由来の幹細胞について

国立国際医療研究センター 細胞組織再生医学研究部 大河内仁志

S2-1 脂肪細胞を用いた遺伝子治療： 形成外科における脂肪細胞生理学の重要性

千葉大学 形成外科 窪田 吉孝

- S2-2 組織再生修復における脂肪組織幹細胞の直接的効果と間接的効果
順天堂大学医学部 形成外科／AOI国際病院 歯科口腔外科 田島 聖士
- S2-3 ヒト脂肪組織を応用した再生治療に関する基礎的研究
自治医科大学 形成外科／東京大学 形成外科 増子 貴宣
- S2-4 脂肪幹細胞を用いた脂肪再生の臨床研究実施に向けた課題と対策
関西医科大学 形成外科学講座 覚道奈津子
- S2-5 陥凹性病変に対する培養脂肪組織由来幹細胞の臨床応用
-形成外科を新設した琉球大学の現況-
琉球大学 医学部附属病院 形成外科 清水 雄介

シンポジウム3

9月16日(金)【第2日】 9:10～10:40 第1会場

シミュレーション・3Dプリンターの基礎から臨床応用に向けて

座長：金子 剛（国立成育医療センター 形成外科）
上田 晃一（大阪医科大学 形成外科）

基調講演：医療用実体モデルと3Dプリンターの今後の展開

国立成育医療研究センター 形成外科 金子 剛

臨床講演：「三次元実体モデルによる手術シミュレーション ―過去・現在・未来―

大阪医科大学 形成外科教室 上田 晃一

- S3-1 3Dシミュレーションと印刷技術を駆使した乳房再建 -埋込型乳房鑄型使用へ向けての試み-
大阪大学 医学部 形成外科 西林 章光

- S3-2 大学病院における3次元プリンターの臨床および教育への応用
香川大学 医学部 形成外科学講座 永竿 智久

- S3-3 顔面非対称性疾患に対するコンピューター支援
～三次元モデルから三次元テンプレート、マッピング分析へ～
大雄会第一病院 形成外科 竹市 夢二

- S3-4 顔面骨シミュレーションモデルを用いた3次元プレート作製法
東京女子医科大学東医療センター 形成外科 中尾 崇

- S3-5 3Dプリンタによる眼窩骨折実体モデル作成と熱可塑性吸収性プレートの成型における工夫
国立病院機構 災害医療センター 形成外科 菱山 潤二

毛・毛髪再生の基礎から臨床応用に向けて

座長：武田 啓（北里大学 形成外科）
清澤 智晴（防衛医科大学校 形成外科）

基調講演：毛髪再生の基礎から臨床応用に向けて

理化学研究所・多細胞システム形成研究センター、
北里大学医学部・再生医療形成外科学寄付講座（オーガンテクノロジーズ）、
株式会社オーガンテクノロジーズ

豊島 公栄

臨床講演：毛包再生医療は臨床にどう役立つか

北里大学医学部寄附講座 再生医療形成外科学／東京メモリアルクリニック・平山

佐藤 明男

S4-1 毛包を含めた皮膚の完全再生

慶應義塾大学 医学部 形成外科学

貴志 和生

S4-2 毛髪再生とメカノバイオロジー

メンズヘルスクリニック東京／日本医科大学 形成外科

小山 太郎

S4-3 培養自己脂肪由来間葉系幹細胞を用いた脱毛症治療

アヴェニューセルクリニック

井上 啓太

S4-4 再生毛包原基の移植床としてのヒト皮膚系移植SCIDマウスの検証

北里大学医学部 寄附講座 再生医療形成外科学（オーガンテクノロジーズ）／
北里大学医学部 形成外科・美容外科学

吉竹 俊裕

第3回皮膚腫瘍外科分野指導医シンポジウム

9月16日（金）【第2日】 9：10～10：40 第2会場

リンパ節郭清術：皮膚悪性腫瘍における郭清範囲とは？

座長：寺師 浩人（神戸大学医学部 形成外科）

1. 頸部

岐阜大学医学部附属病院 形成外科 加藤 久和

2. 腋窩部

浜松医科大学附属病院 形成外科 藤原 雅雄

3. 鼠径部

徳島大学大学院医歯薬学研究部 形成外科学 安倍 吉郎

4. 骨盤内

大分大学医学部附属病院 形成外科 清水 史明

* 皮膚腫瘍外科分野指導医認定委員会と共催