

第53回日本創傷治癒学会プログラム

【1日目】 11月21日(火)

第1会場 (浅間 EF)

8:25~8:30 開会の辞

8:30~9:30 シンポジウム 1

ケロイド・肥厚性瘢痕研究の Hot Topics

司会 土肥 輝之 (日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科)
 荒牧 典子 (慶應義塾大学医学部 形成外科)

SY1-1 日常生活動作の解析に基づく異常瘢痕の病態解明および治療法の最適化

¹⁾日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科、
²⁾日本医科大学武蔵小杉病院 形成外科

土肥 輝之¹⁾、張 萌雄¹⁾、若井 英恵¹⁾、児玉 詠美¹⁾、Jason Hou¹⁾、宋 暁輝¹⁾、
 土佐眞美子¹⁾、赤石 諭史²⁾、小川 令¹⁾

SY1-2 ケロイド疼痛コントロールが、治療効果に与える影響についての検討

日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科

土佐眞美子、土肥 輝之、小川 令

SY1-3 メカニカルストレスに注目したケロイドの病態研究

慶應義塾大学 医学部 形成外科

岡部 圭介、高柳 里穂、中島由佳理、加藤 達也、荒牧 典子、貴志 和生

SY1-4 炎症細胞、炎症性サイトカインの作用からケロイドを捉える

¹⁾国家公務員共済組合連合会 斗南病院 形成外科、
²⁾北海道大学 大学院医学研究院 形成外科学教室

村尾 尚規^{1,2)}、石井 浩子²⁾、三浦 隆洋²⁾、石川 耕資²⁾、前田 拓²⁾、
 舟山 恵美²⁾、山本 有平²⁾

9:40~10:40 招待講演

司会 武田 啓 (北里大学医学部 形成外科・美容外科学)

IL 人生 110 年時代の裏切らない筋トレ法：創傷治癒との関連を含めて

順天堂大学大学院スポーツ健康科学研究科

谷本 道哉

10:45~11:35 理事長講演

司会 宮澤 光男 (帝京大学医学部附属溝口病院 外科・緩和センター)

SP 原点回帰、蛍光ガイド手術、そしてふたたび創傷治癒

国際医療福祉大学病院 外科

吉田 昌

11:50~12:50 ランチョンセミナー 1

共催：株式会社メディカ・ライン

司会 西本 聡 (兵庫医科大学形成外科)

LS1 多血小板血漿 (PRP) を用いた再生医療¹⁾聖マリアンナ医科大学 形成外科学教室、²⁾銀座よしえクリニック都立大院 再生医療センター
井上 肇^{1,2)}

13:00~14:15 パネルディスカッション 1

どうするタスクシフト・働き方改革司会 市岡 滋 (埼玉医科大学病院 形成外科・美容外科)
紺家千津子 (石川県立看護大学 成人・老年看護学講座)**PD1-1 勤務医の働き方改革 地方勤務医・医師会理事としてみた現状と課題**医療法人真鶴会 小倉第一病院 形成外科
石井 義輝**PD1-2 在宅創傷治療におけるタスクシフト戦略**埼玉医科大学病院 形成外科
栗原 健**PD1-3 大学病院におけるタスクシフトの現状と今後の課題**日本医科大学付属病院 看護部
稲田 浩美**PD1-4 急性期病院でのタスクシフト/シェアの現状及び今後の課題**独立行政法人 国立病院機構 千葉医療センター 看護部
谷 明美**PD1-5 当院における創傷治療のタスクシフトと医師働き方改革への取り組み**¹⁾社会医療法人高清水会高井病院 整形外科、²⁾社会医療法人高清水会高井病院 形成外科、
³⁾社会医療法人高清水会高井病院 看護部
出端 祥成¹⁾、高木 正²⁾、丸山 真由³⁾、東 康成³⁾

14:50~15:50 シンポジウム 2

創傷治癒に対する再生治療 update司会 森本 尚樹 (京都大学大学院医学研究科 形成外科学)
素輪 善弘 (自治医科大学 形成外科)**SY2-1 脂肪幹細胞における多血小板血漿の細胞遊走効果**¹⁾関西医科大学 形成外科学講座、²⁾関西医科大学 微生物学講座
福井 充香¹⁾、Fangyuan Lai¹⁾、日原 正勝¹⁾、光井 俊人¹⁾、松岡 祐貴¹⁾、
Zhongxin Sun¹⁾、國枝 桜子¹⁾、竹谷 茂¹⁾、大高 時文²⁾、大隈 和²⁾、
覚道奈津子¹⁾

SY2-2 様々な組織障害に対する脂肪組織由来プロダクトの予防および治療効果について

¹⁾自治医科大学 形成外科、²⁾京都大学 大学院医学研究科 形成外科

素輪 善弘¹⁾、戸代原彬宏¹⁾、趙 倩楠²⁾、森本 尚樹²⁾、吉村浩太郎¹⁾

SY2-3 バイオ 3D プリンターを用いた三次元神経導管による神経再生

¹⁾京都大学医学部附属病院 整形外科、²⁾京都大学医学部附属病院 リハビリテーション科、

³⁾京都大学大学院医学研究科 人間健康科学科、⁴⁾株式会社サイフューズ、

⁵⁾佐賀大学医学部附属再生医学研究センター

池口 良輔^{1,2)}、青山 朋樹^{1,3)}、野口 貴志¹⁾、吉元 孝一¹⁾、坂本 大地¹⁾、

岩井 輝修¹⁾、藤田 一晃¹⁾、秋枝 静香⁴⁾、中山 功一⁵⁾、松田 秀一^{1,2)}

16:00~16:30 社員総会

第2会場 (浅間 CD)

8:30~9:38 研究奨励賞講演

司会

松村 一 (東京医科大学 形成外科学分野)

仲上豪二郎 (東京大学大学院医学系研究科 老年看護学/創傷看護学分野)

RE-1 凍傷の創傷治癒過程における角化細胞の β -catenin 核内移行と機能解析¹⁾東海大学 医学部 基盤診療学系 法医学、²⁾旭川医科大学 病理学講座 腫瘍病理分野、³⁾Hypothermia group, Research Unit of Internal Medicine, Medical Research Center Oulu, University of Oulu, Finland、⁴⁾Forensic Medicine Laboratory, Department of Oncology-Pathology, Karolinska Institute, Sweden磯崎翔太郎¹⁾、田中 宏樹²⁾、堀岡 希衣³⁾、大澤 資樹¹⁾、Henrik Druid⁴⁾RE-2 加熱死菌乳酸菌 *Lactobacillus plantarum* の創傷治癒促進過程における CARD9 の関与¹⁾東北大学大学院医学系研究科 形成外科学分野、²⁾東北大学大学院医学系研究科 看護技術開発学分野伊師 森葉¹⁾、丹野 寛大²⁾、小番 冠奈²⁾、真壁 風子¹⁾、今井 利郎¹⁾、庄司 未樹¹⁾、
今井 啓道¹⁾、菅野 恵美²⁾

RE-3 AMPK および Rac1 活性制御による actin cable 形成誘導と創傷治癒の促進

¹⁾慶應義塾大学 医学部 形成外科、²⁾慶應義塾大学 薬学部 創薬分析化学講座高谷 健人¹⁾、齋部 優花²⁾、Qi Wang²⁾、酒井 成貴¹⁾、岡部 圭介¹⁾、荒牧 典子¹⁾、
貴志 和生¹⁾

RE-4 圧注入デバイスを用いた新規リンパ浮腫治療法の開発

¹⁾佐賀大学 医学部 病因病態科学講座 探索病理学分野、²⁾株式会社ダイセル西山めぐみ¹⁾、坂口 裕子²⁾、青木 茂久¹⁾

10:30~11:34 一般演題 1

基礎研究

司会

峰松 健夫 (石川県立看護大学 看護専門領域 成人・老年看護学講座 成人看護学)

O1-1 高血糖ラットモデル全層欠損創への局所低周波振動刺激による細胞老化抑制効果の検証

¹⁾東京大学大学院 医学系研究科附属 グローバルナーシングリサーチセンター、²⁾東京大学大学院 医学系研究科 老年看護学/創傷看護学分野、³⁾石川県立看護大学幅 大二郎^{1,2)}、滝沢 知大²⁾、秦 齊²⁾、富田 早苗²⁾、堀之内 愛²⁾、
真田 弘美³⁾、仲上豪二郎^{1,2)}

O1-2 プレバイオティクスの摂取が褥瘡に及ぼす影響とその分子メカニズムの解明

¹⁾東京農業大学大学院 応用生物科学研究科 食品安全健康学専攻、²⁾藤田医科大学 医学部 医科プレプロバイオティクス講座、³⁾東京農業大学 応用生物科学部 食品安全健康学科後藤 花梨¹⁾、栃尾 巧²⁾、木村 愛実³⁾、河合 文佳³⁾、大石 祐一³⁾、山根 拓実³⁾

01-3 Delayed wound healing models reveal csf3 as a potential prognostic indicator of hard-to-heal wounds

¹ 東京大学大学院 医学系研究科 老年看護学/創傷看護学分野、
² 東京大学大学院 医学系研究科 附属グローバルナーシングリサーチセンター
 秦 齊¹、幅 大二郎²、滝沢 知大¹、富田 早苗¹、仲上豪二郎^{1,2}

01-4 ケラチナーゼによる創傷治癒関連タンパク質の分解に関する基礎的検討

¹ 名古屋大学大学院 医学系研究科 総合保健学専攻、
² 藤田医科大学 保健衛生学部 看護学科、
³ 藤田医科大学 研究推進本部 イノベーション推進部門 社会実装看護創成研究センター
 木下由里恵¹、成田 雅²、光田 益士³、須釜 淳子³、竹原 君江^{1,2}

01-5 マウス熱傷治癒過程における Dectin-1 および CARD9 依存的免疫応答の解析

¹ 東北大学大学院 医学系研究科 看護技術開発学分野、
² 東北大学大学院 医学系研究科 形成外科学分野
 佐藤 佑樹¹、今井 利郎²、丹野 寛大¹、菅野 恵美¹

01-6 ソホロフィンバブルを用いた創部洗浄によるクリティカルコロナイゼーション創の治癒促進

¹ 石川県立看護大学、² 東京大学大学院医学系研究科老年看護学/創傷看護学分野、
³ サラヤ株式会社バイオケミカル研究所
 峰松 健夫¹、滝沢 知大²、富田 早苗²、加藤 頼子³、尾田 友香³、平田 善彦³、
 脇坂 都³、仲上豪二郎²、紺家千津子¹、真田 弘美¹

01-7 赤唇皮膚再生に向けた組織学的解析と作製の試み

¹ 信州大学 医学部 形成再建外科、² 飯田市立病院 形成外科
 高清水一慶¹、中嶋 優太²、杠 俊介¹

01-8 多血小板血漿 (PRP) の新たな品質管理方法の開発

¹ 慶應義塾大学 医学部 形成外科、² 慶應義塾大学 理工学部 システムデザイン工学科
 長島 隼人¹、木戸 祐輔²、野崎 貴裕^{1,2}、矢澤 真樹¹、貴志 和生¹

11:50~12:50 ランチョンセミナー 2 共催：株式会社カネカメディックス/株式会社バイオマスター

重症下肢虚血患者の創傷治療の現状と展望

司会 辻 依子 (神戸大学大学院医学研究科 形成外科学分野 足病医学部門)

LS2-1 レオカーナを用いた血液浄化療法による創傷治療

¹ 神戸大学大学院医学研究科 形成外科学分野、
² 神戸大学大学院医学研究科 形成外科学分野足病医学部門
 青木 大地¹、辻 依子²、榎原 俊介¹、野村 正¹、寺師 浩人¹

LS2-2 間質血管細胞群を用いた血管新生療法による創傷治療

久留米大学医学部 内科学講座 心臓・血管内科部門
 佐々木健一郎

13:00~13:48 一般演題 2

再建外科関連創傷治癒

司会 守永 圭吾 (久留米大学医学部 形成外科・顎顔面外科学講座)

02-1 口腔がん切除再建術後の感染を減少させるための当院の工夫

愛知県がんセンター 形成外科

高成 啓介、中川路美雲、茂木 公佑、鍋谷 峻矢、打越 大登、丸山 陽子、
奥村 誠子

02-2 当院における開頭手術後の皮膚潰瘍・瘻孔・壊死に対して施行した再建手術の検討

順天堂医院 形成外科

千田 大貴、市川 佑一、野尻 岳、内山美津希、飛田 美帆、溝渕 亮、
水野 博司

02-3 当院における外鼻皮膚悪性腫瘍摘出後の皮弁再建術に対する考察

順天堂大学 医学部 形成外科学講座

溝渕 亮、木原 昂紀、飛田 美帆、野尻 岳、千田 大貴、市川 佑一、
佐野 和史、水野 博司

02-4 我々の施設における外陰部壊死性筋膜炎の治療の現状

順天堂大学 医学部 形成外科学講座

山本 はる、藤井 美樹、千田 大貴、市川 佑一、大森 愛、佐野 和史、
水野 博司

02-5 当院における過去 13 年間の坐骨部褥瘡治療と術式の検討

¹⁾順天堂大学 医学部 形成外科学講座、²⁾順天堂大学医学部附属浦安病院 形成外科・再建外科池井 優香¹⁾、飛田 美帆¹⁾、千田 大貴¹⁾、市川 佑一¹⁾、藤井 美樹¹⁾、佐野 和史²⁾、
水野 博司¹⁾

02-6 SSI 予防における PREVENA 切開創管理システムとペンローズドレーンとの併用療法の有効性について

久留米大学 医学部 形成外科・顎顔面外科学講座

田中啓二郎、野田慎太郎、守永 圭吾、力丸 英明、清川 兼輔

14:50~15:50 シンポジウム 3

細胞と間質で制御する創傷治癒の基礎的研究

司会 近藤 稔和 (和歌山県立医科大学法医学講座)

西山めぐみ (佐賀大学 医学部 病因病態科学講座 探索病理学分野)

SY3-1 滲出液成分の分布パターンから見る創傷治癒：ペルオキシダーゼ活性を中心に

¹⁾石川県立看護大学 成人看護学、²⁾東京大学大学院医学系研究科 看護管理学/看護体系・機能学分野峰松 健夫¹⁾、北村 言²⁾

SY3-2 シングルセルマルチオミクス解析法の開発と創傷治癒研究への展開

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 (医学系) 病理学

森 亮一

SY3-3 オンコスタチン M は MAP キナーゼ経路を介した線維芽細胞の活性化を通じて創傷治癒を促進する

和歌山県立医科大学 医学部 法医学講座

石田 裕子、近藤 稔和

ポスター会場（楓）

14:15~14:45 ポスター 1

創傷治癒のプロセスとメカニズム

司会 丹野 寛大（東北大学大学院医学系研究科 看護技術開発学分野）

P1-1 角膜実質創傷治癒における HAS2 の影響

¹⁾和歌山県立医科大学附属病院 眼科学講座、²⁾インディアナ大学 Optometry学部、³⁾シンシナティ大学 眼科学講座松下 愛¹⁾、住岡 孝吉¹⁾、岡田 由香¹⁾、宮嶋 正康¹⁾、Chia-Yang Liu²⁾、Winston W.-Y. Kao³⁾

P1-2 マウス深部静脈血栓溶解過程における CCL5/CCR5 システムの役割

和歌山県立医科大学 医学部 法医学講座

野坂みずほ、石田 裕子、石上安希子、國中 由美、山本 寛記、木村 章彦、島田 栄美、川口真理子、向田 直史、近藤 稔和

P1-3 2型糖尿病 db/db マウスの皮膚創傷における炎症性サイトカインの発現変動

¹⁾金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 看護科学領域、²⁾金沢大学大学院 医薬保健学総合研究科 保健学専攻 看護科学領域、³⁾Faculty of Nursing and Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Semarang向井加奈恵¹⁾、Arya Iswara^{2,3)}、中谷 壽男¹⁾P1-4 Batroxobin が皮膚創傷治癒過程に与える影響
—マウスモデルとヒトケラチノサイト株による検証—¹⁾東北大学大学院 医学系研究科 看護技術開発学分野、²⁾東北大学大学院 医学系研究科 形成外科学分野鎌田 若奈¹⁾、丹野 寛大¹⁾、新井山ももこ¹⁾、小番 冠奈¹⁾、真壁 風子²⁾、高屋敷玲奈¹⁾、佐藤 佑樹¹⁾、伊師 森葉²⁾、今井 利郎²⁾、今井 啓道²⁾、菅野 恵美¹⁾P1-5 乳酸菌 *Enterococcus faecalis* KH2 が急性創傷治癒に与える影響
～単回投与と連日投与による効果の比較～¹⁾東北大学大学院 医学系研究科 形成外科学分野、²⁾東北大学大学院 医学系研究科 看護技術開発学分野真壁 風子^{1,2)}、丹野 寛大²⁾、伊師 森葉¹⁾、佐藤 佑樹²⁾、小番 冠奈²⁾、鎌田 若奈²⁾、高屋敷玲奈²⁾、今井 啓道¹⁾、菅野 恵美²⁾

14:15~14:45 ポスター 2

物理的刺激と創傷治癒・その他

司会 菅野 恵美（東北大学大学院医学系研究科 看護技術開発学分野）

P2-1 運動による M2 マクロファージの増加が創傷治癒を促進する

¹⁾和歌山県立医科大学附属病院 リハビリテーション部、²⁾和歌山県立医科大学 リハビリテーション医学講座川西 誠¹⁾、幸田 剣²⁾

P2-2 振動圧刺激と YIGSR-NH2 は細胞間接着力を高めて治癒を加速する

¹⁾日本医科大学 形成外科学教室、²⁾日本医科大学 抗加齢予防医学講座、
³⁾日本医科大学 薬理学分野、⁴⁾ピクシーダストテクノロジーズ株式会社

秋山菜々子¹⁾、栄 由貴¹⁾、高田 弘弥^{1,2)}、市野瀬志津子¹⁾、中島真結理³⁾、
 坂井 敦³⁾、星 貴之⁴⁾、小川 令¹⁾

P2-3 マウス S1Pr3 欠損によるレーザー誘発 CNV の成長抑制は、S1Pr2 阻害薬の全身投与によって増強されない

和歌山県立医科大学 医学部 眼科学教室

岩西 宏樹、住岡 孝吉、安田 慎吾、西 晃佑、市川 加奈、宮嶋 正康、
 岡田 由香、雑賀司珠也

P2-4 ラット褥瘡モデルに対する *Enterococcus faecalis* KH2 株局所投与の効果

¹⁾東北大学大学院 医学系研究科 看護技術開発学分野、
²⁾東北大学大学院 医学系研究科 形成外科学分野

高屋敷玲奈¹⁾、丹野 寛大¹⁾、佐藤 佑樹¹⁾、小番 冠奈¹⁾、真壁 風子²⁾、鎌田 若奈¹⁾、
 菅野 恵美¹⁾

P2-5 マウス熱傷モデル作成方法と経時的治癒過程

¹⁾東北大学 大学院 医学系研究科 形成外科学分野、
²⁾東北大学 大学院 医学系研究科 看護技術開発学分野

今井 利郎¹⁾、佐藤 佑樹²⁾、丹野 寛大²⁾、伊師 森葉¹⁾、庄司 未樹¹⁾、今井 啓道¹⁾、
 菅野 恵美²⁾

14:15~14:45 **ポスター 3**

症例報告

司会 石瀬 久子 (兵庫医科大学 形成外科)

P3-1 膀胱に及ぶ臀部 DTI にポリヘキサニド-ベタイン含有創傷被覆材と銀含有創傷被覆材併用で良好な結果を得た一例

聖マリアンナ医科大学 形成外科

宮野竜太郎、海野美美香、浅井凜太郎、佐々木絵里香、小島 千怜、梶川 明義

P3-2 OTSC (Over-The-Scope-Clip) で治療困難であった難治性胃瘻閉鎖不全に対する治療戦略

兵庫医科大学 形成外科

石瀬 久子、杉山 優弥、中島 考陽、藤原 敏宏、河合建一郎、西本 聡、
 垣淵 正男

P3-3 治癒に時間を要した石灰沈着を伴う褥瘡

¹⁾市立芦屋病院、²⁾兵庫医科大学病院形成外科

荒木 緑¹⁾、阪本 純子¹⁾、西本 聡²⁾

P3-4 ストーマに連結する近接部難治性潰瘍に対し、NPWT が著効した一例

¹⁾神戸市立医療センター西市民病院 看護部、²⁾神戸市立医療センター西市民病院 消化器外科

白井 愛子¹⁾、武井 尚子¹⁾、吉田ひろみ¹⁾、姜 貴嗣²⁾

P3-5 がん転移を原因とした持続的便失禁で肛門周囲に生じた PEH が治癒に至った、在宅看取りの一例

ちむ訪問看護ステーション

渡辺 匡人

第53回日本創傷治癒学会プログラム

【2日目】 11月22日(水)

第1会場 (浅間EF)

8:30~9:00 総会・研究奨励賞授賞式

9:00~10:00 シンポジウム4

ロボット支援手術と創傷治癒

司会

木山 輝郎 (武蔵野徳洲会病院 外科)

和田 則仁 (湘南慶育病院 外科・消化器外科)

SY4-1 ロボット支援食道切除術と創傷治癒、SSI 対策

浜松医科大学 外科学第二講座 (消化器・血管外科学分野)

竹内 裕也、菊池 寛利、坊岡 英祐、松本 知拓、村上 智洋、羽田 綾馬、
境井 勇気、関森 健一、森田 剛文、平松 良浩

SY4-2 ロボット大腸癌手術における傷あとを減らす試み

埼玉医科大学国際医療センター 消化器外科 (下部消化管外科)

平能 康充、芥田 壮平、大和美寿々、吉澤 正俊、田中 裕人、藤井 能嗣、
岡崎 直人、石山 泰寛、出口 勝也、平沼知加志

SY4-3 ロボット支援脾頭十二指腸切除術における脾胃吻合と創傷治癒

¹⁾日本医科大学消化器外科、²⁾日本医科大学千葉北総病院外科、³⁾日本医科大学武蔵小杉病院外科松下 晃¹⁾、大野 崇¹⁾、濱口 暁¹⁾、春名 孝洋¹⁾、吉森 大悟¹⁾、上田 純志¹⁾、
清水 哲也¹⁾、川野 陽一¹⁾、川島 万平²⁾、吉岡 正人³⁾、中村 慶春²⁾、吉田 寛¹⁾

SY4-4 ロボット支援鼠径部ヘルニア修復術の現状

千葉徳洲会病院 外科

峯田 章、北里憲司郎、太田 智之、アディクリスナ ラマ、伊古田正憲、
村田 一平、赤星 拓、鶴田 好彦

10:10~11:00 特別講演

司会

真田 弘美 (石川県立看護大学 看護専門領域 成人・老年看護学講座 老年看護学)

SL 時計遺伝子の制御による皮膚創傷治癒促進

Regenerative Bioengineering and Repair Laboratory, Division of Plastic and Reconstructive
Surgery, Department of Surgery, David Geffen School of Medicine at UCLA

北郷 明成

11:10~11:40 会長講演

司会 貴志 和生 (慶應義塾大学医学部 形成外科学教室)

PL 私の形成外科医としての創傷治癒学との関わり
—マイクロサージャリー、留学、再生治療、そして「原点回帰」—

順天堂大学医学部 形成外科学講座

水野 博司

11:45~12:15 特別座談会

若者よ、海外へ羽ばたけ！

順天堂大学医学部 形成外科学講座

水野 博司

Regenerative Bioengineering and Repair Laboratory, Division of Plastic and Reconstructive Surgery, Department of Surgery, David Geffen School of Medicine at UCLA

北郷 明成

12:30~13:30 ランチョンセミナー 3 共催：アルケア株式会社/ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

きれいな創を目指して～患者中心の医療の展開～

司会 小川 令 (日本医科大学 大学院医学研究科 形成再建再生医学分野)

LS3-1 産婦人科医によるプライドを掛けた創部管理 ～小川令先生から学んだあの日から～

鳥取大学医学部附属病院 女性診療科群

小松 宏彰

LS3-2 きれいかどうかは「私」が決める：傷あとの受け止めと心理社会的支援

¹⁾共愛学園前橋国際大学、²⁾東北大学病院形成外科心理外来

松本 学^{1,2)}

13:40~14:10 特別企画

司会 吉田 昌 (国際医療福祉大学病院 外科)

SS Wound Healing Foundation の取り組み
～Chronic Wound Consensus Document の紹介～

¹⁾順天堂大学大学院医学研究科 再生医学、²⁾順天堂大学医学部 形成外科学講座

田中 里佳^{1,2)}

14:20~15:20 JSWH・JWOCM ジョイントセミナー

糖尿病足潰瘍のケア戦略

司会 紺家千津子（石川県立看護大学 成人・老年看護学講座）

JS-1 糖尿病足潰瘍治癒過程モニタリングスケール「DMIST」への期待

¹⁾金沢大学医薬保健研究域保健学系、²⁾Tulane School of Public Health and Tropical Medicine、

³⁾国立国際医療研究センター病院皮膚科、⁴⁾石川県立看護大学

大江 真琴¹⁾、四津 里英^{2,3)}、玉木 毅³⁾、真田 弘美⁴⁾

JS-2 低周波振動デバイスによる新規糖尿病足潰瘍治癒促進ストラテジー

¹⁾東京大学大学院医学系研究科 老年看護学/創傷看護学分野、

²⁾東京大学大学院医学系研究科 附属グローバルナーシングリサーチセンター

仲上豪二期^{1,2)}

15:30~16:30 パネルディスカッション3

訪問診療における創傷治療の課題

司会 藤井 美樹（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）

木下 幹雄（医療法人社団心愛会 TOWN 訪問診療所）

PD3-1 創傷専門の訪問診療所を運営する課題と苦悩

医療法人社団心愛会 TOWN訪問診療所

木下 幹雄、宇都宮 誠、坂元 博、登坂 淳、片山 徹、木村 雅喜

PD3-2 訪問診療医からみた創傷対策の立ち位置

医療法人大和会 福田心臓・消化器内科

中川 宏治

PD3-3 創傷ケアにおける急性期医療と地域連携の現況と課題

¹⁾大阪赤十字病院 創傷・足病ケアセンター、²⁾大阪赤十字病院 看護部、

³⁾大阪赤十字病院 形成外科、⁴⁾大阪赤十字病院 循環器内科

安藤 嘉子^{1,2)}、福嶋 智子^{1,2)}、岡崎芙美子^{1,2)}、遠藤 麻子^{1,2)}、小林 洋平^{1,4)}、

津田愛梨香^{1,3)}、内藤 浩^{1,2)}

16:30~16:35 閉会の辞

第2会場（浅間CD）

9:00~10:15 パネルディスカッション2

リンパ浮腫の治療戦略

司会 秋田 新介（千葉大学医学部形成外科）
林田 健志（島根大学 医学部 形成外科）

PD2-1 リンパ管の機能と組織学的変化が治療方針に与える影響

¹千葉大学医学部形成外科、²(株)資生堂 みらい開発研究所、³千葉大学医学腫瘍病理学
秋田 新介¹、緒方 英之¹、板井 菜緒²、ガントゥムル エンフトール²、
辻田 恭子²、加治屋健太郎²、三川 信之¹、池原 譲³

PD2-2 重症リンパ浮腫を外科的に治療する

広島大学 形成外科・リンパ浮腫センター
吉田 周平、今井 洋文、目瀬藤四郎、光嶋 勲

PD2-3 重度リンパ浮腫の point of no return を改善できるか

島根大学 医学部 形成外科
林田 健志、山川 翔、須田 翔太

PD2-4 ターミナルステージの患者に対する緩和的 LVA の有用性について

¹富山大学学術研究部医学系 形成再建外科・美容外科、²あさひ総合病院 形成外科、
³東京医科歯科大学病院 形成再建外科
都倉加保里¹、小野田 聡¹、立花 岳³、小林 耕大²、葛城 遼平¹、佐武 利彦¹

PD2-5 腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術中リンパ管損傷と術後陰嚢水腫
—予防戦略策定に向けて—

¹国際医療福祉大学病院 外科、²東京慈恵会医科大学葛飾医療センター 外科
高橋 潤次¹、吉田 昌¹、中瀬古裕一²、鎌田 哲平¹、中島 啓吾¹、鈴木 範彦¹、
大平 寛典¹、鈴木 裕¹

10:30~11:34 一般演題3

癒痕・肥厚性癒痕・ケロイド

司会 土佐真美子（日本医科大学付属病院 形成外科・再建外科・美容外科）

O3-1 Scarless healing model としてのアカハライモリを用いた熱傷モデルの作製

信州大学 医学部 形成再建外科
高清水一慶、杠 俊介

O3-2 口唇裂術後癒痕に影響を与える患者要因の検討

慶應義塾大学病院
仲尾 航、岡部 圭介、荒牧 典子、坂本 好昭、矢澤 真樹、貴志 和生

O3-3 癒痕拘縮モデルにおける脂肪由来幹細胞培養上清の治療効果

¹筑波大学 医学医療系 形成外科、²産業技術総合研究所 生命工学領域細胞分子工学研究部門
今井裕季子¹、森 宣仁²、二橋 佑磨²、渋谷陽一郎¹、木田 泰之²、関堂 充¹

03-4 帝王切開術後の異常癒痕発症は産後女性へ QOL 低下とうつ病発症リスク上昇をもたらす<OGOG project 1>

¹⁾東京かつしか赤十字母子医療センター 産科、²⁾福岡大学病院 産婦人科、
³⁾松阪中央総合病院 産婦人科、⁴⁾東京医科歯科大学 周産・女性診療科、
⁵⁾秋田大学医学部附属病院 産婦人科、⁶⁾熊本大学病院 産科・婦人科、
⁷⁾亀田総合病院 産婦人科、⁸⁾東邦大学医療センター大森病院 産婦人科、
⁹⁾鳥取大学医学部附属病院 女性診療科群

杉田 洋佑¹⁾、漆山 大知²⁾、榎本 尚助³⁾、尾臺 珠美⁴⁾、小野寺洋平⁵⁾、小寺 千聡⁶⁾、
 末光 徳匡⁷⁾、長崎 澄人⁸⁾、小松 宏彰⁹⁾

03-5 浅筋膜を含む生体中の皮下 fascia の構造<OGOG project 2>

¹⁾富山県立中央病院 産婦人科、²⁾鳥取大学医学部附属病院 女性診療科群、
³⁾北海道大学 産婦人科、⁴⁾山口赤十字病院 産婦人科、⁵⁾亀田総合病院 産婦人科、
⁶⁾東京かつしか赤十字母子医療センター 産婦人科、⁷⁾中野産婦人科、
⁸⁾東邦大学医療センター大森病院 産婦人科、⁹⁾順天堂大学 産科婦人科、
¹⁰⁾宮崎県立病院 産婦人科

草開 妙¹⁾、小松 宏彰²⁾、井平 圭³⁾、小作 大賢⁴⁾、末光 徳匡⁵⁾、杉田 洋佑⁶⁾、
 中野 和俊⁷⁾、長崎 澄人^{1,8)}、平山 貴士⁹⁾、細川 義彦¹⁰⁾、谷村 悟¹⁾

03-6 産婦人科医によるケロイド・肥厚性癒痕予防のためのプラクティス実践報告—OGOG project 3—

¹⁾亀田総合病院 産婦人科、²⁾福岡大学病院 産婦人科、³⁾松阪中央総合病院 産婦人科、
⁴⁾東京医科歯科大学 周産・女性診療科、⁵⁾秋田大学医学部附属病院 産婦人科、
⁶⁾熊本大学病院 産科・婦人科、⁷⁾東京かつしか赤十字母子医療センター 産婦人科、
⁸⁾東邦大学医療センター大森病院 産婦人科、⁹⁾鳥取大学医学部附属病院 女性診療科群

末光 徳匡¹⁾、漆山 大知²⁾、榎本 尚助³⁾、尾臺 珠美⁴⁾、小野寺洋平⁵⁾、小寺 千聡⁶⁾、
 杉田 洋佑⁷⁾、長崎 澄人⁸⁾、小松 宏彰⁹⁾

03-7 初回帝王切開で発症したケロイドを同一産婦人科医が次回帝王切開で治療できた 1 例<OGOG project 4>

¹⁾東邦大学医療センター大森病院 産婦人科、²⁾福岡大学病院 産婦人科、
³⁾松阪中央総合病院 産婦人科、⁴⁾東京医科歯科大学 周産・女性診療科、
⁵⁾秋田大学医学部附属病院 産婦人科、⁶⁾富山県立中央病院 産婦人科、
⁷⁾熊本大学病院 産科・婦人科、⁸⁾亀田総合病院 産婦人科、
⁹⁾東京かつしか赤十字母子医療センター 産婦人科、¹⁰⁾鳥取大学医学部附属病院 女性診療科群

長崎 澄人¹⁾、漆山 大知²⁾、榎本 尚助³⁾、尾臺 珠美⁴⁾、小野寺洋平⁵⁾、草開 妙⁶⁾、
 小寺 千聡⁷⁾、末光 徳匡⁸⁾、杉田 洋佑⁹⁾、小松 宏彰¹⁰⁾

03-8 産科医・助産師協働による帝王切開術後の創部管理指導の効果<OGOG project 5>

¹⁾熊本大学病院 産科・婦人科、²⁾福岡大学病院 産婦人科、³⁾松阪中央総合病院 産婦人科、
⁴⁾東京医科歯科大学 周産・女性診療科、⁵⁾秋田大学医学部附属病院 産婦人科、
⁶⁾亀田総合病院 産婦人科、⁷⁾東京かつしか赤十字母子医療センター 産婦人科、
⁸⁾東邦大学医療センター大森病院 産婦人科、⁹⁾鳥取大学医学部附属病院 女性診療科群

小寺 千聡¹⁾、漆山 大知²⁾、榎本 尚助³⁾、尾臺 珠美⁴⁾、小野寺洋平⁵⁾、末光 徳匡⁶⁾、
 杉田 洋佑⁷⁾、長崎 澄人⁸⁾、小松 宏彰⁹⁾

11:35~12:15 一般演題 4

消化管の創傷治癒・SSI

司会 大平 寛典 (国際医療福祉大学病院 外科)

04-1 Open ulcer 潰瘍を伴う早期胃癌に対する潰瘍治療後創傷治癒と内視鏡的粘膜下層剥離術の検討

¹⁾国際医療福祉大学病院 消化器内科、²⁾国際医療福祉大学病院 外科須藤 大輔¹⁾、吉田 昌²⁾、大竹 孝明¹⁾、大澤 陽介¹⁾、一石英一郎¹⁾、佐藤 貴一¹⁾、
山田 英彦¹⁾、秋田 貴之¹⁾、大平 寛典²⁾、鈴木 裕²⁾、高後 裕¹⁾

04-2 食道癌に対し、近赤外線蛍光クリップガイド下にロボット支援胸腔鏡下食道切除術を施行した2症例

東海大学 医学部 消化器外科

金森 浩平、田島 康平、大宜見美香、二宮 大和、庄司 佳晃、山本 美穂、
数野 暁人、鍋島 一仁、西 隆之、小柳 和夫

04-3 消化管穿孔症例に対する予防的局所陰圧閉鎖療法 of 検討

¹⁾国際親善総合病院 外科、²⁾国際親善総合病院 看護部、³⁾宇都宮記念病院 外科佐藤 壮泰¹⁾、佐藤 道夫¹⁾、徳田 敏樹¹⁾、杉田 篤紀¹⁾、富田 真人¹⁾、安藤 暢敏¹⁾、
宮崎 玲美²⁾、坂本つかさ²⁾、高木 知聡³⁾

04-4 消化器外科手術における手術切開創に対するイソジン消毒の有用性

浜松医科大学 第二外科

武田 真、坊岡 英祐、竹内 裕也

04-5 多職種による SSI の振り返りと今後の課題

社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院

山本 幸恵、稲葉 雅美、横田 佳子

12:30~13:00 ミニスポンサードセミナー 1 共催：ビー・ブラウンエースクラブ株式会社

司会 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/
順天堂医院 足の疾患センター)

MS1 処置と疼痛：あの頃の私だったら of wound hygiene

春日部中央総合病院

寺部 雄太

13:00~13:30 ミニスポンサードセミナー 2 共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

司会 木下 幹雄 (医療法人社団心愛会 TOWN 訪問診療所)

MS2 'pH コントロール' でバイオフィルムを克服しろ！

順天堂大学大学院医学研究科再生医学・医学部形成外科学講座

藤井 美樹

創傷のアセスメントと周術期看護

司会 四谷 淳子 (福井大学 医学部 看護学科)

05-1 保存的治療により創部状態が改善し創部細菌叢が変化した静脈性下腿潰瘍の1例

¹⁾金沢大学 医薬保健研究域 保健学系、
²⁾東京大学大学院 医学系研究科 老年看護学/創傷看護学分野、
³⁾東京大学大学院 医学系研究科附属グローバルナースングリサーチセンター、
⁴⁾医療法人社団心愛会 TOWN訪問診療所、
⁵⁾横浜市立大学大学院 医学研究科 看護生命科学分野
 國光 真生^{1,2)}、仲上豪二郎^{2,3)}、木下 幹雄⁴⁾、赤瀬 智子⁵⁾、大江 真琴¹⁾

05-2 失禁関連皮膚炎の存在と陰部皮膚表面のウレアーゼ産生菌の検出率および生菌数との関連性

¹⁾藤田医科大学 社会実装看護創成研究センター、²⁾藤田医科大学病院 看護部、
³⁾藤田医科大学七栗記念病院 看護部
 光田 益士¹⁾、小柳 礼恵¹⁾、稲垣 喜信²⁾、小林南菜子²⁾、西川 圭二³⁾、田村 茂²⁾、
 石川 幸²⁾、竹腰加奈子³⁾、眞野 恵子²⁾、須釜 淳子¹⁾

05-3 下部消化管穿孔術後の SSI 患者をチームで介入し治癒に繋がった症例

済生会熊本病院
 山形 朝子、山本 幸恵

05-4 当院手術部における SDGs への取り組み
～バイオマス成分のテープ付きドレープを導入して皮膚を守る～

¹⁾島根大学医学部附属病院 看護部 手術部、²⁾島根大学医学部附属病院 形成外科
 山崎 祐子¹⁾、原 恵¹⁾、林田 健志²⁾

05-5 術後の創傷管理におけるケア標準化の取り組み

社会福祉法人 恩賜財団 済生会熊本病院
 久本 真也、郡山 悠平、築地さなえ、高宗 知子、松下 明美、白鷹 雅美

症例報告

司会 清水 梓 (戸田中央総合病院 形成外科)

06-1 重症化した淡水エイ刺創の一例～海水エイと比較して見えてきた淡水エイ毒の脅威～

総合南東北病院 形成外科
 福田 有里、北原 正樹、浅尾 一輝、吉本 信也

06-2 疼痛改善にレオカーナが有効であった包括的高度慢性下肢虚血の2例

¹⁾戸田中央総合病院 形成外科、²⁾順天堂大学 医学部 形成外科
 清水 梓¹⁾、木原 昂紀^{1,2)}、藤井 美樹²⁾、水野 博司²⁾

06-3 患指を温存し得た塗料による母指高圧注入損傷の1例

¹⁾順天堂大学 医学部 形成外科、²⁾戸田中央総合病院 形成外科、
³⁾順天堂大学医学部附属浦安病院 形成外科
 木原 昂紀^{1,2)}、清水 梓^{1,2)}、佐野 和史^{1,3)}、水野 博司¹⁾

- 06-4 指小切創から急速に進行し、指の断端形成術により救命しえた壊死性筋膜炎の1例**
¹⁾順天堂大学 医学部 形成外科、²⁾戸田中央総合病院 形成外科
 ホシオ真由^{1,2)}、水野 博司¹⁾、清水 梓²⁾
- 06-5 3度熱傷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、今井 啓道
- 06-6 幼児の熱傷に対し RECELL を用いて治療を行った1例**
 岡山大学病院 形成再建外科学
 西尾 俊彦、北口 陽平、明石 茜、内田 達也、塚原 紘平、木股 敬裕
- 06-7 両上肢熱傷に対して自家細胞懸濁液と超音波デブリードマン装置を使用した1例の経験**
 JCHO中京病院 形成外科
 鎌田 理緒、羽石 豊、森 隆裕、寺澤 菜摘、戸松 璃香、加藤 敬

15:30~16:30 パネルディスカッション4

傷あとに対する患者ケアと治療選択

司会 村松 英之 (きずときずあとのクリニック豊洲院)

PD4-1 瘢痕専門施設としての当院における患者傾向

¹⁾きずときずあとのクリニック豊洲院、²⁾きずときずあとのクリニック銀座院
 村松 英之¹⁾、野村美佐子²⁾

PD4-2 Scar-Q 日本語版の開発と第一報

東京医科大学病院 形成外科
 浅井麻衣香、小宮 貴子、鈴木 実紗、綾部奈々子、花野 舞、河合優一郎、
 松村 一

PD4-3 縫合創への閉鎖療法の効果と臨床適応

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、榎原 征宏、細山田広人、平山 貴浩