

# 第48回日本創傷治癒学会 採択一覧（演題番号順）

## ＜要望演題・一般演題＞

| 演題番号  | 日付        | 時間          | 会場     | セッション名      | タイトル            | 発表順 | 発表時間 | 質疑時間 | 演題名  | 登録番号  |
|-------|-----------|-------------|--------|-------------|-----------------|-----|------|------|--|-------|
| O1-01 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 1   | 6分   | 2分   | 両足難治性潰瘍に対するV.A.CとV.A.C ULTAによる治療比較報告                             | 10013 |
| O1-02 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 2   | 6分   | 2分   | ゴーハム病を基礎疾患にもつ若年性仙骨部皮膚潰瘍の一例                                       | 10011 |
| O1-03 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 3   | 6分   | 2分   | 局所陰圧閉鎖療法とスキンステープラーを用いた網状分層植皮片の固定法の改良～ステープラー遺残を防ぐために              | 10015 |
| O1-04 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 4   | 6分   | 2分   | 1つのNPWT機器で創内持続陰圧閉鎖療法と局所陰圧閉鎖療法および植皮の固定を行った治療法の有用性について             | 10044 |
| O1-05 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 5   | 6分   | 2分   | 圧維持管理装置使用時の創縁管理方法における検討報告  | 10029 |
| O1-06 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 6   | 6分   | 2分   | 心臓手術後胸骨骨髓炎に対しNPWTi-dが有用であった一例                                    | 10039 |
| O1-07 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 7   | 6分   | 2分   | 高齢者創感染に対する局所陰圧閉鎖療法(negative pressure wound therapy: NPWT)が著効した1例 | 10050 |
| O1-08 | 11月29日(木) | 11:00~12:10 | 第三会場   | 要望演題1       | NPWT関連          | 8   | 6分   | 2分   | 創内持続陰圧洗浄療法を受ける入院患者の不都合と治療への思い                                    | 10070 |
| O2-01 | 11月29日(木) | 14:50~15:30 | 第三会場   | 要望演題2       | 吻合部の創傷治癒関連      | 1   | 6分   | 2分   | 食道良性狭窄に対する生体吸収性材料を用いた治療法   | 10062 |
| O2-02 | 11月29日(木) | 14:50~15:30 | 第三会場   | 要望演題2       | 吻合部の創傷治癒関連      | 2   | 6分   | 2分   | 長期の低栄養と創感染により閉腹に難渋した一例   | 10071 |
| O2-03 | 11月29日(木) | 14:50~15:30 | 第三会場   | 要望演題2       | 吻合部の創傷治癒関連      | 3   | 6分   | 2分   | 生体吸収素材を用いた経消化管胆道ストンプの瘻孔形成における影響について                              | 10066 |
| O2-04 | 11月29日(木) | 14:50~15:30 | 第三会場   | 要望演題2       | 吻合部の創傷治癒関連      | 4   | 6分   | 2分   | 動物実験結果に基づいた、安全性と残脾臓機能の両立を目指した脾空腸吻合法                              | -     |
| O3-01 | 11月29日(木) | 16:20~17:10 | 第三会場   | 要望演題3       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 1   | 6分   | 2分   | 深部静脈血栓症モデルにおけるCX3CR1-fractalkineの病態生理学的役割の解明                     | 10002 |
| O3-02 | 11月29日(木) | 16:20~17:10 | 第三会場   | 要望演題3       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 2   | 6分   | 2分   | Dectin-2シグナル活性化による創傷治癒遅延へのNatural Killer T細胞の関与                  | 10017 |
| O3-03 | 11月29日(木) | 16:20~17:10 | 第三会場   | 要望演題3       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 3   | 6分   | 2分   | 水素ガス吸入による虚血再灌流時の筋保護効果と展望   | 10018 |
| O3-04 | 11月29日(木) | 16:20~17:10 | 第三会場   | 要望演題3       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 4   | 6分   | 2分   | 非接触超音波フェーズドアレイ装置による創傷治療法の開発 “圧刺激を用いた新しい血管新生モデル”                  | 10026 |
| O3-05 | 11月29日(木) | 16:20~17:10 | 第三会場   | 要望演題3       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 5   | 6分   | 2分   | 創部組織からの骨髄間葉系前駆細胞(Fibrocyte)の誘導とbFGFの関与                           | 10031 |
| O3-06 | 11月29日(木) | 16:20~17:10 | 第三会場   | 要望演題3       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 6   | 6分   | 2分   | マウス胎仔皮膚再生とケラチン16,17の関係   | 10054 |
| P1-01 | 11月29日(木) | 15:30~16:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)1 | -               | 1   | 5分   | 2分   | TRPA1遺伝子欠失マウスでのレーザー誘発脈絡膜新生血管の抑制                                  | 10014 |
| P1-02 | 11月29日(木) | 15:30~16:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)1 | -               | 2   | 5分   | 2分   | TRPM2欠失マウスにおけるレーザー誘発脈絡膜新生血管モデルの検討                                | 10022 |
| P1-03 | 11月29日(木) | 15:30~16:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)1 | -               | 3   | 5分   | 2分   | 脾島保護におけるNrf2を介したEpigallocatechin-3-gallate (EGCG)の効果             | 10023 |
| P1-04 | 11月29日(木) | 15:30~16:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)1 | -               | 4   | 5分   | 2分   | 創傷治癒材料を指向したシルクフィブロインの構造依存的な細胞応答性研究                               | 10055 |
| P1-05 | 11月29日(木) | 15:30~16:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)1 | -               | 5   | 5分   | 2分   | 循環器系組織工学材料を目指した階層型シルクフィブロイン基板材料の開発                               | 10056 |
| P1-06 | 11月29日(木) | 15:30~16:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)1 | -               | 6   | 5分   | 2分   | 心筋梗塞治療を目指したシルクフィブロイン基盤血管新生誘導材料の創製                                | 10059 |
| P2-01 | 11月29日(木) | 16:30~17:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)2 | -               | 1   | 5分   | 2分   | ガス壊疽を伴う坐骨部褥瘍に対し自作の間欠吸引式持続洗浄療法を行った1例                              | 10004 |
| P2-02 | 11月29日(木) | 16:30~17:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)2 | -               | 2   | 5分   | 2分   | 周期的圧刺激による創傷治癒メカニズムの解明～非接触超音波を用いた創傷治療法の開発を目指して～                   | 10010 |
| P2-03 | 11月29日(木) | 16:30~17:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)2 | -               | 3   | 5分   | 2分   | 創傷治療における在宅医と訪問看護ステーションの連携 TIMEコンセプトの活用による介入                      | 10035 |
| P2-04 | 11月29日(木) | 16:30~17:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)2 | -               | 4   | 5分   | 2分   | 創傷管理に必要な多角的マネジメント  | 10024 |
| P2-05 | 11月29日(木) | 16:30~17:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)2 | -               | 5   | 5分   | 2分   | 高齢者の皮膚悪性腫瘍切除に伴う創傷管理支援の一例   | 10030 |
| P2-06 | 11月29日(木) | 16:30~17:20 | ポスター会場 | 一般演題(ポスター)2 | -               | 6   | 5分   | 2分   | ヨードホルムガーゼの中毒症状についての情報共有を行い、予測的なケアが提供できた事例                        | 10053 |
| O4-01 | 11月30日(金) | 9:30~10:00  | 第二会場   | 要望演題4       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 1   | 6分   | 2分   | 低タンパク質栄養状態が創傷治癒に及ぼす分子メカニズムの解明                                    | 10006 |
| O4-02 | 11月30日(金) | 9:30~10:00  | 第二会場   | 要望演題4       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 2   | 6分   | 2分   | メラニン色素量の違いにより赤唇と口唇粘膜は色調差が生じる                                     | 10037 |
| O4-03 | 11月30日(金) | 9:30~10:00  | 第二会場   | 要望演題4       | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 3   | 6分   | 2分   | 日常基本姿勢変化がケロイドへ及ぼす影響の有限要素解析とメカノシグナル伝達経路の免疫組織学的検討                  | 10041 |

# 第48回日本創傷治癒学会 採択一覧（演題番号順）

| 演題番号  | 日付        | 時間          | 会場   | セッション名 | タイトル            | 発表順 | 発表時間 | 質疑時間 | 演題名   | 登録番号  |
|-------|-----------|-------------|------|--------|-----------------|-----|------|------|---|-------|
| 05-01 | 11月30日(金) | 10:30~11:20 | 第三会場 | 要望演題5  | 創傷の治療           | 1   | 6分   | 2分   | 開頭術後創部管理～後頭蓋窓術後管理の検討～   | 10033 |
| 05-02 | 11月30日(金) | 10:30~11:20 | 第三会場 | 要望演題5  | 創傷の治療           | 2   | 6分   | 2分   | 異栄養性石灰沈着症に伴う仙骨部難治性皮膚潰瘍の1例   | 10047 |
| 05-03 | 11月30日(金) | 10:30~11:20 | 第三会場 | 要望演題5  | 創傷の治療           | 3   | 6分   | 2分   | 顔面多発骨折術後1年以上を経過して吸収性プレートに感染を生じた1例   | 10065 |
| 05-04 | 11月30日(金) | 10:30~11:20 | 第三会場 | 要望演題5  | 創傷の治療           | 4   | 6分   | 2分   | マウスのリンパ管結紩後に出現する迂回路の役割  | 10063 |
| 05-05 | 11月30日(金) | 10:30~11:20 | 第三会場 | 要望演題5  | 創傷の治療           | 5   | 6分   | 2分   | 形成外科技術が著効した管理困難なストーマや消化管皮膚瘻へのチームアプローチ   | 10049 |
| 06-01 | 11月30日(金) | 13:30~14:20 | 第三会場 | 要望演題6  | 褥創関連            | 1   | 6分   | 2分   | Skin properties, TNF- $\alpha$ and bacteria for the development of recurrent pressure ulcers in 2 weeks | 10038 |
| 06-02 | 11月30日(金) | 13:30~14:20 | 第三会場 | 要望演題6  | 褥創関連            | 2   | 6分   | 2分   | 弾性ストッキング着用下における被覆保護材の装着が皮膚接触圧に及ぼす影響   | 10021 |
| 06-03 | 11月30日(金) | 13:30~14:20 | 第三会場 | 要望演題6  | 褥創関連            | 3   | 6分   | 2分   | 他職種との連携で褥瘻が軽快した症例   | 10058 |
| 06-04 | 11月30日(金) | 13:30~14:20 | 第三会場 | 要望演題6  | 褥創関連            | 4   | 6分   | 2分   | 小型サーモグラフィー機器を用いて深度判定不能な褥瘻(DU)の黒色壞死組織(エスカーカー)を観察した4例   | 10042 |
| 06-05 | 11月30日(金) | 13:30~14:20 | 第三会場 | 要望演題6  | 褥創関連            | 5   | 6分   | 2分   | Leriche症候群により治癒遅延した仙骨部褥瘻の一例   | 10043 |
| 07-01 | 11月30日(金) | 14:30~15:00 | 第三会場 | 要望演題7  | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 1   | 6分   | 2分   | マウス角膜血管新生でのスフィンゴシン-1-リシン酸受容体3の役割  | 10045 |
| 07-02 | 11月30日(金) | 14:30~15:00 | 第三会場 | 要望演題7  | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 2   | 6分   | 2分   | マウス胎仔皮膚再生とactin cableの関係  | 10046 |
| 07-03 | 11月30日(金) | 14:30~15:00 | 第三会場 | 要望演題7  | 創傷治癒のプロセスとメカニズム | 3   | 6分   | 2分   | 緑膿菌接種創の治癒過程におけるNatural Killer T細胞の役割  | 10051 |

※採択の結果、下記の方々には指定演題としてご発表いただきたく存じます。何卒よろしくお願ひ申し上げます。

## <指定演題>

| 演題番号  | 日付        | 時間          | 会場   | セッション名   | タイトル                       | 発表順 | 発表時間 | 質疑時間 | 演題名  | 登録番号  |       |
|-------|-----------|-------------|------|----------|----------------------------|-----|------|------|--|---|-------|
| SY2-3 | 11月29日(木) | 11:20~12:20 | 第二会場 | シンポジウム2  | 癌治療患者のウンドケア                | 3   | 8分   | 2分   | 放射線乳癌放射線治療の既往のある症例における胸部手術創の放射線の影響について             | 10040   |       |
| SY2-4 | 11月29日(木) | 11:20~12:20 | 第二会場 | シンポジウム2  | 癌治療患者のウンドケア                | 4   | 8分   | 2分   | がん治療で生じる創傷管理に対する当院での取り組み－チーム医療に基づいた組織的な創傷管理－       | 10064   |       |
| SY7-3 | 11月30日(金) | 11:30~12:20 | 第二会場 | シンポジウム7  | 瘢痕、ケロイド治療のstate-of-the-art | 3   | 8分   | 2分   | 乳腺外科領域における傷あとケアテープ『アトファイン』の有用性                     | 10067   |       |
| SY7-4 | 11月30日(金) | 11:30~12:20 | 第二会場 | シンポジウム7  | 瘢痕、ケロイド治療のstate-of-the-art | 4   | 8分   | 2分   | ケロイドのstate-of-the-art～発症原因別の治療法についての取り組み～          | 10057   |       |
| SY4-4 | 11月30日(金) | 9:30~10:20  | 第三会場 | シンポジウム8  | 難治性創傷に対する治療法の進歩            | 4   | 8分   | 2分   | 重症虚血肢への遊離皮弁移植における形成外科医と血行再建医の連携                    | 10052   |       |
| SY4-5 | 11月30日(金) | 9:30~10:20  | 第三会場 | シンポジウム8  | 難治性創傷に対する治療法の進歩            | 5   | 8分   | 2分   | 限局皮膚硬化型全身性強皮症に併発した重症下肢虚血肢に対して我々は何ができるのか？           | 10012   |       |
| WS2-3 | 11月29日(木) | 10:30~11:10 | 第二会場 | ワークショップ2 | 創傷治癒を補助する細胞療法              | 3   | 8分   | 2分   | 難治性四肢潰瘍に対する生体外培養自己末梢血単核球を用いた血管再生治療                 | 10036   |       |
| WS2-4 | 11月29日(木) | 10:30~11:10 | 第二会場 | ワークショップ2 | 創傷治癒を補助する細胞療法              | 4   | 8分   | 2分   | FGF21が創傷治癒に及ぼす影響                                   | 10001   |       |
| WS3-3 | 11月29日(木) | 15:30~16:10 | 第三会場 | ワークショップ3 | 創傷治癒を補助する材料                | 3   | 8分   | 2分   | 食道再生細胞シートにおける作用機序を考慮した品質管理法の検討                     | 10034   |       |
| WS3-4 | 11月29日(木) | 15:30~16:10 | 第三会場 | ワークショップ3 | 創傷治癒を補助する材料                | 4   | 8分   | 2分   | 塩基性線維芽細胞増殖因子徐放機能を持つ新規人工真皮を使用し良好な結果を得た前額部難治性皮膚瘻孔の1例 | 10032   |       |
| WS4-4 | 11月30日(金) | 11:30~12:20 | 第二会場 | ワークショップ4 | 創傷治癒のプロセスとメカニズム            | 4   | 8分   | 2分   | 皮膚創傷治癒におけるDectin-1、2シグナル活性化の影響の違い                  | 10005   |       |
| RE-1  | 11月29日(木) | 9:30~10:50  | 第三会場 | 研究奨励賞講演  |                            | -   | 1    | 15分  | 5分   | 褥瘻の発生を予防する革新的治療法の開発を目指して                        | 10003 |
| RE-2  | 11月29日(木) | 9:30~10:50  | 第三会場 | 研究奨励賞講演  |                            | -   | 2    | 15分  | 5分   | ケロイドにおけるNEDD4の炎症制御機構に関する解析－ケロイド体質の一因となりうるか？－    | 10020 |
| RE-3  | 11月29日(木) | 9:30~10:50  | 第三会場 | 研究奨励賞講演  |                            | -   | 3    | 15分  | 5分   | 熱傷モデルにおけるベタメタゾンのアボトーシス抑制効果とburn progressionについて | 10027 |
| RE-4  | 11月29日(木) | 9:30~10:50  | 第三会場 | 研究奨励賞講演  |                            | -   | 4    | 15分  | 5分   | 胎生期マクロファージと皮膚再生メカニズムの解析                         | 10048 |