

金沢医科大学形成外科：No. 1 3 既往歴：ARDS

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：M. Y. | 性別：男 | 年齢 5 7 歳 | 開始 02/09/25 | 適用 3 回 | 終了 02/10/10 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 3        | 無    | /        | 5 9 点       | A      | 普通          |

適用までの処置：フィブラスト

合併症：なし

部位：右大腿側面

適応創傷面積：5.0 cm x 4.0 cm

3 倍メッシュ植皮の被覆保護として使用

金沢医科大学形成外科：No. 1 4 既往歴：なし

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：N. M. | 性別：男 | 年齢 4 9 歳 | 開始 02/11/12 | 適用 4 回 | 終了 02/11/24 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 1        | 無    | /        | 6 6 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：ゲンタシン軟膏

合併症：なし

部位：右背中

適応創傷面積：10.0 cm x 10.0 cm

深達性 2 度熱傷の上皮化

金沢医科大学形成外科：No. 1 5 既往歴：糖尿病

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：O. Y. | 性別：女 | 年齢 8 0 歳 | 開始 02/11/15 | 適用 5 回 | 終了 02/12/20 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 3        | 無    | /        | 5 9 点       | A      | 普通          |

適用までの処置：イソジンゲル

合併症：なし

部位：左大腿部前面

適応創傷面積：5.0 cm x 5.0 cm

3 倍メッシュ植皮の被覆保護として使用

金沢医科大学形成外科：No. 1 6 既往歴：糖尿病、C型肝炎、神経因性膀胱

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：K. K. | 性別：男 | 年齢 7 3 歳 | 開始 02/12/02 | 適用 4 回 | 終了 02/12/18 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 3        | 無    | /        | 7 8 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：エリスロシン軟膏

合併症：腎後性腎不全

部位：左背中

適応創傷面積：10.0 cm x 10.0 cm

6倍メッシュ植皮の被覆保護として使用

金沢医科大学形成外科：No. 1 7 既往歴：糖尿病

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：O. Y. | 性別：女 | 年齢 8 0 歳 | 開始 02/12/20 | 適用 2 回 | 終了 02/12/30 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 3        | 無    | /        | 5 9 点       | A      | 普通          |

適用までの処置：カルトスタット

合併症：なし

部位：左腰側部

適応創傷面積：8.0 cm x 10.0 cm

3倍メッシュ植皮の被覆保護として使用

京都大学皮膚科：No. 1

既往歴：慢性関節リウマチ

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：R. Y. | 性別：女 | 年齢 5 2 歳 | 開始 01/10/23 | 適用 7 回 | 終了 01/12/04 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 8 6 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：外用療法、植皮術

合併症：慢性関節リウマチ

部位：左下腿前面

適応創傷面積：11.3 cm x 5.0 cm

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と表皮化による創閉鎖

京都大学皮膚科：No. 2

既往歴：食道ヘルニア

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：S. N. | 性別：女 | 年齢 7 3 歳 | 開始 01/11/23 | 適用 1 2 回 | 終了 02/01/19 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5        | 感染   | 02/01/19 | 6 1 点       | C        | 普通          |

適用までの処置：外用（抗潰瘍薬、消毒液）、内服（抗生剤）、点滴（抗生剤）

合併症：左下腿表在静脈の逆流、動静脈瘻

部位：左下腿内側面

適応創傷面積：10.5 cm x 5.2 cm

難治性皮膚潰瘍 中止の理由：創部感染の併発（3度感染徴候あり）

京都大学皮膚科：No. 3

既往歴：アナフィラクトイド紫斑病

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：M. O. | 性別：女 | 年齢 6 9 歳 | 開始 01/12/18 | 適用 2 9 回 | 終了 02/04/10 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 6 9 点       | A        | 有用である       |

適用までの処置：外用（抗潰瘍薬、消毒液）、抗血小板剤内服

合併症：糖尿病

部位：左下腿外側面

適応創傷面積：5.5 cm x 3.7 cm

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と表皮化による創閉鎖

京都大学皮膚科：No. 4

既往歴：子宮筋腫

|          |      |         |             |        |             |
|----------|------|---------|-------------|--------|-------------|
| 患者：N. S. | 性別：女 | 年齢 79 歳 | 開始 02/06/12 | 適用 6 回 | 終了 02/07/03 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /       | 96 点        | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：外用（抗潰瘍薬、消毒薬）

合併症：下腿静脈弁機能不全

部位：右下腿外側

適応創傷面積：3.1 cm x 1.8 cm

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と表皮化による創閉鎖

京都大学皮膚科：No. 5

既往歴：なし

|          |      |         |             |        |             |
|----------|------|---------|-------------|--------|-------------|
| 患者：N. T. | 性別：女 | 年齢 77 歳 | 開始 02/06/21 | 適用 6 回 | 終了 02/07/22 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /       | 80 点        | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：デブリードマン、外用（消毒薬、抗潰瘍薬）

合併症：皮膚型 PN

部位：左第1趾尖

適応創傷面積：1.8 cm x 1.8 cm

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と表皮化による創閉鎖

京都大学皮膚科：No. 6

既往歴：アナフィラクトイド紫斑症

|          |      |         |             |        |             |
|----------|------|---------|-------------|--------|-------------|
| 患者：M. O. | 性別：女 | 年齢 70 歳 | 開始 02/07/15 | 適用 7 回 | 終了 02/08/19 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /       | 80 点        | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：植皮術、デブリードマン、外用(抗潰瘍薬)

合併症：2型糖尿病、IgA 腎症

部位：左下腿

適応創傷面積：4.4 cm x 1.3 cm

No.3 の患者。動静脈瘻オペ後の創が潰瘍となったため再度施行となった。

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と表皮化による創閉鎖

京都大学皮膚科：No. 7

既往歴：虫垂炎、慢性膀胱炎、椎間板ヘルニア

|          |      |         |             |         |             |
|----------|------|---------|-------------|---------|-------------|
| 患者：O. K. | 性別：女 | 年齢 65 歳 | 開始 02/ 6/14 | 適用 17 回 | 終了 02/09/30 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性     | 総合評価        |
| 5        | 無    | /       | 88 点        | A       | 極めて有用       |

適用までの処置：外用剤（ユーパスタ、ゲーベン、フィブラスト、イントラサイトジェル）、プロスタグランディン点滴

合併症：強皮症

部位：両第 5 趾外側

適応創傷面積：4.1 cm x 2.0 cm(右)

1.9 cm x 0.8 cm(左)

3 回施行したところで MRSA が検出、一旦中止したがその後改善し再開

京都大学皮膚科：No. 8

既往歴：十二指腸潰瘍

|          |      |         |             |         |             |
|----------|------|---------|-------------|---------|-------------|
| 患者：A. I. | 性別：女 | 年齢 69 歳 | 開始 02/ 7/19 | 適用 10 回 | 終了 02/09/09 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性     | 総合評価        |
| 5        | 無    | /       | 92 点        | A       | 極めて有用       |

適用までの処置：フィブラストスプレー、プロスタディン軟膏

合併症：なし

部位：左下腿

適応創傷面積：7.5 cm x 6.0 cm

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と表皮化による創閉鎖

京都大学皮膚科：No. 9

既往歴：パーキンソン病

|          |      |         |             |         |             |
|----------|------|---------|-------------|---------|-------------|
| 患者：N. T. | 性別：男 | 年齢 62 歳 | 開始 02/07/22 | 適用 18 回 | 終了 02/11/12 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性     | 総合評価        |
| 5        | 有    | /       | 93 点        | B       | 有用である       |

適用までの処置：デブリードマン、外用療法（フィブラストスプレー、プロスタディン軟膏）

合併症：パーキンソン病

部位：左下腿

適応創傷面積：15.3 cm x 10.4 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

植皮 02/11/13 最終観察日 02/11/27

京都大学皮膚科：No.10

既往歴：先天性股関節脱臼、虫垂炎  
子宮筋腫、甲状腺ポリープ

|         |      |       |            |      |            |
|---------|------|-------|------------|------|------------|
| 患者：M.T. | 性別：女 | 年齢48歳 | 開始02/09/28 | 適用9回 | 終了02/11/05 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性  | 総合評価       |
| 5       | 無    | /     | 80点        | A    | 極めて有用      |

適用までの処置：デブリードマン、外用療法（フィブラストスプレー、プロスタンディン軟膏）

合併症：右下腿動静脈奇形

部位：右下腿外側

適応創傷面積：4.0 cm x 1.5 cm

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と表皮化による創閉鎖

京都大学皮膚科：No.11

既往歴：先天性股関節脱臼 虫垂炎  
子宮筋腫 甲状腺ポリープ

|         |      |          |            |      |            |
|---------|------|----------|------------|------|------------|
| 患者：N.H. | 性別：女 | 年齢57歳    | 開始02/10/24 | 適用8回 | 終了02/12/04 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性        | 安全性  | 総合評価       |
| 5       | 無    | 02/12/04 | 71点        | A    | 有用である      |

適用までの処置：デブリードマン、外用療法（フィブラストスプレー、ゲーベンクリーム）

合併症：Sneddon 症候群、高血圧、高脂血症

部位：左下腿

適応創傷面積：2.5 cm x 1.6 cm

難治性皮膚潰瘍の創閉鎖

京都大学皮膚科：No.12

既往歴：Klinefelter 症候群、糖尿病  
深部静脈血栓症

|         |      |       |            |       |            |
|---------|------|-------|------------|-------|------------|
| 患者：M.T. | 性別：男 | 年齢52歳 | 開始02/11/05 | 適用10回 | 終了02/12/25 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性   | 総合評価       |
| 5       | 無    | /     | 80点        | A     | 極めて有用      |

適用までの処置：イソジン消毒、生食洗浄、ゲーベン外用

合併症：Klinefelter 症候群、糖尿病、深部静脈血栓症

部位：両下腿

適応創傷面積：8.0 cm x 4.0 cm（左）

難治性皮膚潰瘍の創閉鎖

9.0 cm x 5.0 cm（右）

京都大学皮膚科：No. 1 3

既往歴：糖尿病・狭心症・腎不全・ASO

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：S. K. | 性別：男 | 年齢 6 5 歳 | 開始 02/12/09 | 適用 1 6 回 | 終了 03/02/03 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5        | 有    | 03/01/16 | 8 3 点       | B        | 有用である       |

適用までの処置：Debridement 外用療法（フィブラストスプレー・ゲーベンクリーム）

合併症：週 3 回透析中

部位：右 I・V 趾

適応創傷面積：I 趾 3.5 cm x 3.5 cm

V 趾 3.0 cm x 3.0 cm

難治性皮膚潰瘍の創閉鎖

サクシヨンプリスター 03/02/20

最終観察日 03/03/17

京都大学皮膚科：No. 1 4

既往歴：直腸癌（全身転移）、慢性糸球体腎炎

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：T. F. | 性別：男 | 年齢 7 0 歳 | 開始 02/12/19 | 適用 8 回 | 終了 03/01/09 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 8 1 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：デブリードマン、外用療法（フィブラストスプレー）

合併症：週 3 回透析継続中

部位：左膝部

適応創傷面積：20.0 cm x 20.0 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

京都大学皮膚科：No. 1 5

既往歴：結節性多発動脈炎・糖尿病

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：H. U. | 性別：女 | 年齢 6 3 歳 | 開始 03/01/23 | 適用 1 1 回 | 終了 03/02/27 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 7 9 点       | A        | 有用である       |

適用までの処置：Debridement 外用療法（フィブラストスプレー・ゲーベンクリーム・プロスタンディン軟膏）

合併症：結節性多発動脈炎・糖尿病

部位：左内顆・左第IV趾

適応創傷面積：5.5 cm x 5.0 cm

難治性皮膚潰瘍の創閉鎖

サクシヨンプリスター 03/03/02

最終観察日 03/03/15

京都大学皮膚科：No. 1 6

既往歴：小児麻痺、右股関節脱臼にて

人工関節置換術

|         |      |          |             |          |             |
|---------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：H.I. | 性別：女 | 年齢 6 1 歳 | 開始 03/10/23 | 適用 1 2 回 | 終了 03/11/29 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5       | 無    | /        | 1 0 0 点     | A        | 極めて有用       |

適用までの処置：洗浄、ゲーベン Cr、アクアセル

合併症：左下股静脈瘤

部位：左足くるぶし

適応創傷面積：4 cm x 3 cm

観察終了：04/02/06

京都大学皮膚科：No. 1 7

既往歴：深部静脈血栓症

|         |      |          |             |          |             |
|---------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：F.N. | 性別：男 | 年齢 7 3 歳 | 開始 03/10/25 | 適用 1 2 回 | 終了 03/11/29 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5       | 無    | /        | 6 1 点       | A        | 有用である       |

適用までの処置：洗浄、ゲーベン外用

合併症：深部静脈血栓症

部位：左足太もも内側、

左足太ももくるぶし

適応創傷面積：5 cm x 4 cm

観察終了：04/02/06

京都大学皮膚科：No. 1 8

既往歴：先天性股関節脱臼、子宮筋腫、

虫垂炎、甲状腺ポリープ

|         |      |          |             |          |             |
|---------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：M.T. | 性別：女 | 年齢 5 0 歳 | 開始 04/04/16 | 適用 1 2 回 | 終了 04/05/24 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5       | 無    | 04/05/26 | 7 2 点       | A        | 有用である       |

適用までの処置：デブリードマン、フィブラストスプレー、プロスタンディン軟膏、アクアセル

合併症：右下腿動静脈奇形

部位：右外果

適応創傷面積：5 cm x 2.5 cm



和歌山県立医科大学皮膚科：No. 1 既往歴：胃潰瘍、閉塞性動脈硬化症、  
下腿静脈瘤

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：S. K. | 性別：男 | 年齢 7 6 歳 | 開始 02/09/03 | 適用 3 回 | 終了 02/10/09 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 7 0 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：フィブラストスプレー、アクトシン、プロスタンディン、  
ユーパスタ

合併症：なし

部位：右下腿部

適応創傷面積：5.0 cm x 5.0 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 2 既往歴：なし

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：N. M. | 性別：男 | 年齢 6 3 歳 | 開始 02/09/24 | 適用 1 2 回 | 終了 02/11/13 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 8 2 点       | A        | 極めて有用       |

適用までの処置：ゲーベンクリーム、デブリードマン、ユーパスタ

合併症：eosinophilic vasculitis

部位：右足

適応創傷面積：7.0 cm x 12.0 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

植皮 02/11/13 観察終了 03/02/04

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 3 既往歴：脳梗塞、腎不全

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：T. O. | 性別：女 | 年齢 7 4 歳 | 開始 02/12/27 | 適用 2 0 回 | 終了 03/01/07 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5        | 無    | 03/01/10 | 6 6 点       | A        | 有用である       |

適用までの処置：ゲーベンクリーム、デブリードマン

合併症：なし

部位：右足前面

適応創傷面積：20 cm x 15 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

壊死組織除去不十分で感染により中止

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 4 既往歴：脳梗塞、腎不全

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：T. O. | 性別：女 | 年齢 7 4 歳 | 開始 03/03/25 | 適用 2 1 回 | 終了 03/04/28 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 8 8 点       | A        | 極めて有用       |

適用までの処置：プロメライン軟膏、ゲーベンクリーム、デブリードマン

合併症：なし

部位：左足前面

適応創傷面積：20 cm x 15 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

植皮 03/05/02 観察終了 03/05/29

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 5 既往歴：SLE

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：M. N. | 性別：女 | 年齢 2 6 歳 | 開始 03/04/18 | 適用 8 回 | 終了 03/05/26 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 7 9 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：フィブラストスプレー

合併症：なし

部位：左足前面

適応創傷面積：6.0 cm x 4.0 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

植皮 03/05/30 観察終了 03/06/27

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 6 既往歴：ASO

|     |      |          |             |        |             |
|-----|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者： | 性別：男 | 年齢 7 7 歳 | 開始 03/09/16 | 適用 8 回 | 終了 03/10/21 |
| 適応  | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5   | 無    | /        | 7 8 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：炭酸泉、軟膏

合併症：なし

部位：右足首外側

適応創傷面積：1.5 cm x 1.2 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

植皮 03/10/21 観察終了 03/11/18

和歌山県立医科大学皮膚科：No.7 既往歴：深部静脈血栓症

|         |      |       |            |       |            |
|---------|------|-------|------------|-------|------------|
| 患者：S.F. | 性別：女 | 年齢48歳 | 開始03/11/11 | 適用14回 | 終了04/01/05 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性   | 総合評価       |
| 5       | 無    | /     | 66点        | A     | 有用である      |

適用までの処置：フィブラストスプレー、プロスタンディン軟膏

合併症：

部位：左足すね

適応創傷面積：4.8 cm x 2.2 cm

観察終了：04/03/08

和歌山県立医科大学皮膚科：No.8 既往歴：イレウス、不整脈、弁膜症

|         |      |       |            |       |            |
|---------|------|-------|------------|-------|------------|
| 患者：E.S. | 性別：男 | 年齢75歳 | 開始04/05/07 | 適用16回 | 終了04/05/25 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性   | 総合評価       |
| 3       | 無    | /     | 96点        | A     | 極めて有用      |

適用までの処置：イソジン、ゲーベンクリーム塗布

合併症：

部位：背面全体

適応創傷面積：26 cm x 18 cm

観察終了：04/07/14

和歌山県立医科大学皮膚科：No.9 既往歴：高血圧、左乳癌術後

|         |      |       |            |      |            |
|---------|------|-------|------------|------|------------|
| 患者：S.H. | 性別：女 | 年齢59歳 | 開始04/05/31 | 適用9回 | 終了04/06/28 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性  | 総合評価       |
| 6       | 無    | /     | 83点        | A    | 極めて有用      |

適用までの処置：生食洗浄、ゲーベンクリーム塗布

合併症：

部位：左右胸、腹

適応創傷面積：11 cm x 8 cm (右胸)

6 cm x 4 cm (左胸)

3 cm x 6 cm (腹)

観察終了：04/07/22

和歌山県立医科大学皮膚科：No.10 既往歴：イレウス、不整脈、弁膜症

|         |      |       |            |       |            |
|---------|------|-------|------------|-------|------------|
| 患者：E.S. | 性別：男 | 年齢75歳 | 開始04/06/04 | 適用16回 | 終了04/06/16 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性   | 総合評価       |
| 3       | 無    | /     | 88点        | A     | 極めて有用      |

適用までの処置：生食洗浄、ゲーベンクリーム塗布

合併症：

部位：背面全体

適応創傷面積：15 cm x 15 cm

観察終了：04/07/20

和歌山県立医科大学皮膚科：No.11 既往歴：アルコール性肝障害、

コルサコワ症候群

|         |      |       |            |       |            |
|---------|------|-------|------------|-------|------------|
| 患者：K.T. | 性別：男 | 年齢51歳 | 開始04/06/22 | 適用10回 | 終了04/08/10 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性   | 総合評価       |
| 3       | 無    | /     | 80点        | A     | 極めて有用      |

適用までの処置：生食洗浄、ゲーベンクリーム塗布

合併症：

部位：左足すね

適応創傷面積：15 cm x 45 cm

観察終了：04/12/27

和歌山県立医科大学皮膚科：No.12 既往歴：アルコール性肝障害、

コルサコワ症候群

|         |      |       |            |      |            |
|---------|------|-------|------------|------|------------|
| 患者：K.T. | 性別：男 | 年齢51歳 | 開始04/07/23 | 適用7回 | 終了04/08/24 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性  | 総合評価       |
| 3       | 無    | /     | 88点        | A    | 極めて有用      |

適用までの処置：生食洗浄、ゲーベンクリーム塗布

合併症：

部位：左足すね

適応創傷面積：15 cm x 45 cm

観察終了：04/12/27

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 13 既往歴：高血圧、左乳癌術後

|         |      |       |            |      |            |
|---------|------|-------|------------|------|------------|
| 患者：S.H. | 性別：女 | 年齢60歳 | 開始04/08/05 | 適用7回 | 終了04/09/10 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性  | 総合評価       |
| 3       | 無    | /     | 82点        | A    | 有用である      |

適用までの処置：プロスタンディン軟膏、ゲーベントレックス、生食洗浄

合併症：

部位：左右胸、腹

適応創傷面積：20 cm x 15 cm

観察終了：04/12/07

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 14 既往歴：アルコール性肝障害、  
 コルサコワ症候群

|         |      |       |            |      |            |
|---------|------|-------|------------|------|------------|
| 患者：K.T. | 性別：男 | 年齢51歳 | 開始04/08/31 | 適用8回 | 終了04/10/08 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性  | 総合評価       |
| 3       | 無    | /     | 88点        | A    | 極めて有用      |

適用までの処置：生食洗浄、ゲーベンクリーム塗布

合併症：

部位：左足すね

適応創傷面積：15 cm x 15 cm

観察終了：04/12/27

和歌山県立医科大学皮膚科：No. 15 既往歴：Burrger 病

|         |      |       |            |      |            |
|---------|------|-------|------------|------|------------|
| 患者：A.Y. | 性別：男 | 年齢49歳 | 開始04/12/09 | 適用4回 | 終了04/12/17 |
| 適応      | 不具合  | 中止    | 有効性        | 安全性  | 総合評価       |
| 5       | 有    | 2     | 記載なし       | 記載なし | 記載なし       |

適用までの処置：生食洗浄、フィブラストスプレー

合併症：

部位：左小指、薬指

適応創傷面積：3 cm x 9 cm

観察終了：05/01/06

----- (参考症例)

和歌山県立医科大学皮膚科：No.16 既往歴：変形関節症（腰）

|         |      |          |            |       |            |
|---------|------|----------|------------|-------|------------|
| 患者：Y.F. | 性別：女 | 年齢79歳    | 開始05/02/08 | 適用20回 | 終了05/02/22 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性        | 安全性   | 総合評価       |
| 3       | 無    | 05/02/22 | 71点        | A     | 有用である      |

適用までの処置：イソジン消毒、生食洗浄、ゲーベンクリーム塗布

合併症：

部位：下肢

適応創傷面積：20 cm x 50 cm

観察終了：05/03/11

近畿大学形成外科：No. 1

既往歴：高血圧症、気管支喘息

|          |      |         |             |        |             |
|----------|------|---------|-------------|--------|-------------|
| 患者：H. T. | 性別：男 | 年齢 66 歳 | 開始 01/12/06 | 適用 8 回 | 終了 02/01/14 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 1        | 無    | /       | 48 点        | A      | 普通          |

適用までの処置：イソジンゲル、ゲーベンクリーム

合併症：肺炎

部位：右大腿部

適応創傷面積：10.0 cm x 2.5 cm

深達性 2 度熱傷の上皮化

近畿大学形成外科：No. 2

既往歴：高血圧症、気管支喘息

|          |      |         |             |        |             |
|----------|------|---------|-------------|--------|-------------|
| 患者：H. T. | 性別：男 | 年齢 66 歳 | 開始 01/12/06 | 適用 8 回 | 終了 02/01/14 |
| 適応       | 不具合  | 中止      | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 1        | 無    | /       | 66 点        | A      | 有用である       |

適用までの処置：イソジンゲル、ゲーベンクリーム

合併症：肺炎

部位：右下腿部

適応創傷面積：8.5 cm x 5.0 cm

深達性 2 度熱傷の上皮化

近畿大学形成外科：No. 3

既往歴：なし

|          |      |      |             |         |             |
|----------|------|------|-------------|---------|-------------|
| 患者：I. I. | 性別：男 | 年齢 歳 | 開始 01/12/18 | 適用 11 回 | 終了 02/02/13 |
| 適応       | 不具合  | 中止   | 有効性         | 安全性     | 総合評価        |
| 2        | 無    | /    | 96 点        | A       | 極めて有用       |

適用までの処置：イソジン、イソジンゲル（縮小傾向はほとんどなかった）

合併症：なし

部位：左下腿背側

適応創傷面積：6.5 cm x 6.5 cm

3 度熱傷壊死組織切除創（移植床形成目的）：保存的治療へ変更

近畿大学形成外科：No. 4 既往歴：なし

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：H. N. | 性別：男 | 年齢 5 1 歳 | 開始 02/02/06 | 適用 4 回 | 終了 02/02/26 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 2        | 無    | /        | 8 3 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：ゲーベンクリーム、アズノール軟膏

合併症：なし

部位：右手

適応創傷面積：4.0 cm x 6.5 cm

3 度熱傷壊死組織切除創（移植床形成目的） 移植 02/02/26 観察終了 02/03/04

近畿大学形成外科：No. 5 既往歴：高血圧症、気管支喘息

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：H. T. | 性別：男 | 年齢 6 6 歳 | 開始 02/02/16 | 適用 3 回 | 終了 02/03/01 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 3        | 無    | /        | 9 1 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：01/12/06～02/01/14 まで同種培養真皮を適用

合併症：なし

部位：右大腿部外側

適応創傷面積：15.0 cm x 7.5 cm

分層自家パッチグラフトの被覆保護

近畿大学形成外科：No. 6 既往歴：なし

|          |      |        |             |        |             |
|----------|------|--------|-------------|--------|-------------|
| 患者：H. N. | 性別：男 | 年齢 5 歳 | 開始 02/03/08 | 適用 3 回 | 終了 02/03/22 |
| 適応       | 不具合  | 中止     | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 1        | 無    | /      | 8 8 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：アズノール

合併症：なし

部位：左下腿

適応創傷面積：5.0 cm x 3.5 cm 3.2 m x 2.2 cm

深達性 2 度熱傷創の上皮化



近畿大学形成外科：No. 7

既往歴：なし

|          |      |       |             |       |             |
|----------|------|-------|-------------|-------|-------------|
| 患者：H. N. | 性別：男 | 年齢 5歳 | 開始 02/03/08 | 適用 5回 | 終了 02/04/09 |
| 適応       | 不具合  | 中止    | 有効性         | 安全性   | 総合評価        |
| 1        | 無    | /     | 83点         | A     | 極めて有用       |

適用までの処置：アズノール

合併症：なし

部位：左前腕

適応創傷面積：5.5 cm x 5.0 cm

深達性2度熱傷（一部3度）の熱傷創。状態によっては植皮も考えていたが、培養真皮のみで良好な上皮化を認めた。

近畿大学形成外科：No. 8

既往歴：なし

|          |      |          |             |       |             |
|----------|------|----------|-------------|-------|-------------|
| 患者：H. N. | 性別：男 | 年齢 5歳    | 開始 02/03/08 | 適用 5回 | 終了 02/04/12 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性   | 総合評価        |
| 1        | 有    | 02/03/26 | 71点         | B     | 有用である       |

適用までの処置：アズノール

合併症：なし

部位：左上腕

適応創傷面積：6.0 cm x 3.5 cm

深達性2度、3度混在の熱傷創で、保存的治療でなかなか縮小しなかったため、植皮を要することも念頭に置き、使用を開始した。当初、良好な創の収縮が認められたため、手術は施行しなかった。途中、不良肉芽の発生を認めたが、切除後、軟膏処置により軽快したため、培養真皮を再開した。

近畿大学形成外科：No. 9

既往歴：なし

|          |      |          |             |       |             |
|----------|------|----------|-------------|-------|-------------|
| 患者：H. N. | 性別：男 | 年齢 5歳    | 開始 02/03/08 | 適用 4回 | 終了 02/03/26 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性   | 総合評価        |
| 1        | 有    | 02/03/26 | 66点         | B     | 有用である       |

適用までの処置：アズノール

合併症：なし

部位：前胸部

適応創傷面積：12.0 cm x 5.0 cm

深達性2度熱傷（一部3度）の熱傷創の上皮化

感染は培養真皮そのものからではなく、創傷面より発生したものと考える。

近畿大学形成外科：No. 1 0 既往歴：なし

|        |      |        |             |        |             |
|--------|------|--------|-------------|--------|-------------|
| 患者：K.S | 性別：男 | 年齢 6 歳 | 開始 02/04/09 | 適用 3 回 | 終了 02/04/22 |
| 適応     | 不具合  | 中止     | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 1      | 無    | /      | 8 8 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：カルトスタット

合併症：なし

部位：右手背

適応創傷面積：5.5 cm x 4.5 cm

深達性 2 度熱傷（一部 3 度）の熱傷創の上皮化

近畿大学形成外科：No. 1 1 既往歴：なし

|        |      |          |             |        |             |
|--------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：Y.M | 性別：男 | 年齢 2 8 歳 | 開始 02/08/09 | 適用 4 回 | 終了 02/09/05 |
| 適応     | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 2      | 無    | /        | 8 8 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：イソジンゲル、プロメライン軟膏

合併症：なし

部位：右足

適応創傷面積：5.5 cm x 2.3cm

3 度熱傷壊死組織切除創の移植床形成 植皮 02/08/22 観察終了 02/09/05

近畿大学形成外科：No. 1 2 既往歴：糖尿病

|         |      |          |             |        |             |
|---------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：H.T. | 性別：男 | 年齢 8 1 歳 | 開始 03/02/14 | 適用 4 回 | 終了 03/03/05 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 1       | 無    | /        | 7 5 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：ソフラチュール、ゲンタシン

合併症：

部位：右太もも

適応創傷面積：4 cm x 18 cm

観察終了：03/03/13

近畿大学形成外科：No. 1 3 既往歴：糖尿病

|         |      |            |             |        |             |
|---------|------|------------|-------------|--------|-------------|
| 患者：T.T. | 性別：男 | 年齢 6 6 歳   | 開始 03/03/04 | 適用 7 回 | 終了 03/04/16 |
| 適応      | 不具合  | 中止         | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5       | 有    | 03/04/22 ② | 5 8 点       | D      | 有用でない       |

適用までの処置：左 I、II 趾切断

合併症：ASO

部位：左 I、II 趾切断

適応創傷面積：9 cm x 5.7 cm

観察終了：03/04/01

近畿大学形成外科：No. 1 4 既往歴：糖尿病

|         |      |          |             |        |             |
|---------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：O.F. | 性別：男 | 年齢 5 9 歳 | 開始 03/04/01 | 適用 3 回 | 終了 03/04/14 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 1       | 無    | /        | 7 7 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：イソジンガーゼ、グラニューゲル

合併症：

部位：①右足つけね

適応創傷面積：① 4.2 cm x 2.0 cm

②右大腿

② 3.2 cm x 3.5 cm

観察終了：03/04/30

近畿大学形成外科：No. 1 5 既往歴：なし

|         |      |          |             |        |             |
|---------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：H.T. | 性別：男 | 年齢 2 6 歳 | 開始 04/04/06 | 適用 4 回 | 終了 04/04/17 |
| 適応      | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 6       | 無    | /        | 7 4 点       | A      | 有用である       |

適用までの処置：ソフラチュール、ゲンタシン

合併症：

部位：右足甲

適応創傷面積：5.5 cm x 14.5 cm

観察終了：04/06/02

大阪医科大学形成外科：No. 1 既往歴：なし

|          |      |          |             |        |             |
|----------|------|----------|-------------|--------|-------------|
| 患者：T. I. | 性別：男 | 年齢 6 3 歳 | 開始 02/03/25 | 適用 7 回 | 終了 02/05/07 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性    | 総合評価        |
| 5        | 無    | /        | 9 3 点       | A      | 極めて有用       |

適用までの処置：軟膏療法（プロスタンディン、フィブラストスプレー）

合併症：なし

部位：右膝部

適応創傷面積：4.0 cm x 6.0 cm

難治性皮膚潰瘍の創閉鎖

大阪医科大学形成外科：No. 2 既往歴：脊髄損傷

|          |      |          |            |        |            |
|----------|------|----------|------------|--------|------------|
| 患者：T. T. | 性別：男 | 年齢 2 8 歳 | 開始 02/4/11 | 適用 6 回 | 終了 02/5/21 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性        | 安全性    | 総合評価       |
| 5        | 感染   | /        | 7 6 点      | B      | 有用である      |

適用までの処置：軟膏療法（ユーパスタ）

合併症：創感染

部位：仙骨部

適応創傷面積：7.5 cm x 8.0 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成

植皮 02/05/21 最終観察 02/08/21

大阪医科大学形成外科：No. 3 既往歴：植物状態

|          |      |          |             |          |             |
|----------|------|----------|-------------|----------|-------------|
| 患者：S. Y. | 性別：男 | 年齢 2 2 歳 | 開始 02/05/02 | 適用 1 4 回 | 終了 02/06/24 |
| 適応       | 不具合  | 中止       | 有効性         | 安全性      | 総合評価        |
| 8        | 感染   | /        | 8 3 点       | B        | 有用である       |

適用までの処置：軟膏療法（カーデックス）

合併症：創感染

部位：右踵部

適応創傷面積：8.0 cm x 4.0 cm

皮膚動脈弁移植後の移植床形成

植皮 02/07/11 最終観察 02/08/20