

多施設臨床研究安全評価

(平成12年度～16年度集計)

共同研究施設	有効症例	A	B	C	D
北海道大形成外科	15	13	1	0	1
北海道大皮膚科	4	3	0	0	1
秋田大皮膚科	23	19	4	0	0
慶應義塾大形成外科	8	8	0	0	0
日本医大形成外科	19	14	5	0	0
東京女子医形成外科	25	25	0	0	0
順天堂大皮膚科	18	18	0	0	0
聖マリ医大形成外科	20	20	0	0	0
北里大形成外科	16	16	0	0	0
北里大皮膚科	4	3	1	0	0
横市大形成外科	17	16	1	0	0
横市大皮膚科	6	5	1	0	0
名古屋大形成外科	13	13	0	0	0
愛知医大形成外科	14	13	0	1	0
金沢医大形成外科	17	14	3	0	0
京都大皮膚科	18	15	2	1	0
和歌山医大皮膚	15	15	0	0	0
近畿大形成外科	15	12	2	0	1
大阪医大形成外科	21	18	3	0	0
川崎医大形成外科	19	17	2	0	0
岡山大皮膚科	3	3	0	0	0
鳥取大皮膚科	2	2	0	0	0
香川医大形成外科	4	4	0	0	0
福岡大形成外科	20	16	4	0	0
九州大皮膚科	37	32	4	1	0
千葉県救急センター	2	0	2	0	0
湘南鎌倉病院形成	4	4	0	0	0
国立京都病院皮膚科	4	4	0	0	0
香川県中央病形成	16	14	1	1	0
北九州総合病形成	5	5	0	0	0
合計	404	361	36	4	3
比率%		89.4	8.9	1.0	0.7

A 安全（不具合なし）

B ほぼ安全（軽度の不具合で特別な処置を必要とせず継続使用可能）

C 安全に疑問あり（重度の不具合が発生し特別な処置を必要とした）

D 安全でない（有害事象発現 合併症／症状悪化）

北海道大学形成外科：No. 1

既往歴：心室性頻拍、心室細動

患者：K. Y.	性別：男	年齢 8 8 歳	開始 01/11/05	適用 3 回	終了 01/11/22
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
3	無	/	9 2 点	A	極めて有用

適用までの処置：ゲーベンクリーム

合併症：不整脈による心停止に起因する低酸素脳症

部位：右下腿前面～内側

適応創傷面積：18.0 cm x 8.0 cm

北海道大学形成外科：No. 2

既往歴：心室性頻拍、心室細動

患者：K. Y.	性別：男	年齢 8 8 歳	開始 01/11/05	適用 1 1 回	終了 01/12/19
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
2	無	/	9 2 点	A	極めて有用

適用までの処置：ゲーベンクリーム

合併症：不整脈による心停止に起因する低酸素脳症

部位：右下腿外側

適応創傷面積：12.0 cm x 10.0 cm

北海道大学形成外科：No. 3

既往歴：心室性頻拍、心室細動

患者：K. Y.	性別：男	年齢 8 8 歳	開始 01/11/05	適用 1 1 回	終了 01/12/19
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
2	無	/	9 2 点	A	極めて有用

適用までの処置：ゲーベンクリーム

合併症：不整脈による心停止に起因する低酸素脳症

部位：左アキレス腱部

適応創傷面積：17.5 cm x 7.5 cm

北海道大学形成外科：No. 4

既往歴：脳動脈硬化症、鬱血性心不全

患者：T. N.	性別：女	年齢 9 3 歳	開始 01/11/22	適用 7 回	終了 01/12/19
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
6	軽度	/	8 1 点	B	有用である

適用までの処置：デブリードマン 01/11/15

合併症：高血圧

部位：左下腿外側面

適応創傷面積：21.5 cm x 7.5 cm

北海道大学形成外科：No. 5

既往歴：子宮筋腫、胃潰瘍

患者：K. O.	性別：女	年齢 5 5 歳	開始 01/12/10	適用 1 2 回	終了 02/01/25
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 3 点	A	極めて有用

適用までの処置：オルセノン軟膏

合併症：血管炎症症候群、糖尿病

部位：右内顆

適応創傷面積：7.0 cm x 5.0 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

植皮 02/01/25 観察終了 02/02/24

北海道大学形成外科：No. 6

既往歴：子宮筋腫、胃潰瘍

患者：K. O.	性別：女	年齢 5 5 歳	開始 01/12/10	適用 1 1 回	終了 02/01/25
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 3 点	A	極めて有用

適用までの処置：オルセノン軟膏

合併症：血管炎症症候群、糖尿病

部位：左外顆

適応創傷面積：8.5 cm x 6.5 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

植皮 02/01/25 観察終了 02/02/24

北海道大学形成外科：No. 7 既往歴：白内障

患者：Y. S.	性別：男	年齢 70 歳	開始 02/02/01	適用 16 回	終了 02/04/15
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：バラマイシン軟膏→プロスタンジン軟膏

合併症：2型糖尿病、糖尿病性網膜症（両）

部位：右足

適応創傷面積：3.4 cm x 3.6 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

植皮 02/03/18 観察終了 02/04/15

北海道大学形成外科：No. 8 既往歴：急性虫垂炎、子宮筋腫、子宮体癌

患者：F. Y.	性別：女	年齢 81 歳	開始 02/03/11	適用 4 回	終了 02/03/25
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
3	無	/	92 点	A	極めて有用

適用までの処置：ユーパスタ軟膏

合併症：糖尿病

部位：背部 適応創傷面積：11.6 cm x 6.2 cm

高倍率メッシュグラフトの被覆保護（3倍メッシュ）

北海道大学形成外科：No. 9 既往歴：急性虫垂炎、子宮筋腫、子宮体癌

患者：F. Y.	性別：女	年齢 81 歳	開始 02/03/11	適用 4 回	終了 02/05/09
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
3	無	/	92 点	A	極めて有用

適用までの処置：ユーパスタ軟膏

合併症：糖尿病

部位：右足

適応創傷面積：5.0 cm x 5.0 cm

高倍率メッシュグラフトの被覆保護（3倍メッシュ）

北海道大学形成外科：No. 1 0 既往歴：なし

患者：M. S.	性別：男	年齢 6 4 歳	開始 02/06/03	適用 5 回	終了 02/07/15
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 4 点	A	極めて有用

適用までの処置：フシジンレオ軟膏

合併症：バージャー病、心房細動、両浅大腿静脈弁形成術後、

両膝窩～後脛骨動脈バイパス術後、両側腰部交感神経切除術後

部位：右外踝

適応創傷面積：7.0 cm x 4.5 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

植皮 02/06/24 観察終了 02/07/15

北海道大学形成外科：No. 1 1 既往歴：なし

患者：M. S.	性別：男	年齢 6 4 歳	開始 02/06/03	適用 5 回	終了 02/07/15
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 4 点	A	極めて有用

適用までの処置：フシジンレオ軟膏

合併症：バージャー病、心房細動、両浅大腿静脈弁形成術後、

両膝窩～後脛骨動脈バイパス術後、両側腰部交感神経切除術後

部位：左外踝

適応創傷面積：4.5 cm x 3.5 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

植皮 02/06/24 観察終了 02/07/15

北海道大学形成外科：No. 1 2 既往歴：なし

患者：H. S.	性別：男	年齢 3 3 歳	開始 02/06/14	適用 5 回	終了 02/07/01
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
3	無	/	9 2 点	A	極めて有用

適用までの処置：バラマイシン軟膏

合併症：劇症型 A 群溶連菌感染、壊死性筋膜炎、左股関節離断後、

左精巣摘出後

部位：左腹部～季肋部

適応創傷面積：10 cm x 20 cm

高倍率メッシュグラフトの被覆保護（3倍メッシュ）

北海道大学形成外科：No. 1 3 既往歴：高血圧

患者：Y. Y.	性別：男	年齢 6 0 歳	開始 02/07/08	適用 2 5 回	終了 02/10/28
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 4 点	A	極めて有用

適用までの処置：ユーパスタ

合併症：バージャー病、両踵骨骨髓炎

部位：右踵部

適応創傷面積：9.7 cm x 8.4 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

植皮 02/10/07 観察終了 0/10/28

北海道大学形成外科：No. 1 4 既往歴：高血圧

患者：Y. Y.	性別：男	年齢 6 0 歳	開始 02/07/08	適用 2 5 回	終了 02/10/28
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 4 点	A	極めて有用

適用までの処置：ユーパスタ

合併症：バージャー病、両踵骨骨髓炎

部位：左踵部

適応創傷面積：7.5 cm x 7.2 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

植皮 02/10/07 観察終了 0/10/28

北海道大学形成外科：No. 1 5 既往歴：なし

患者：K. S.	性別：男	年齢 6 9 歳	開始 02/10/21	適用 1 2 回	終了 03/01/02
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	有	02/12/02	6 6 点	D	有用でない

適用までの処置：バラマイシン軟膏

合併症：閉塞性動脈硬化症、Ⅱ型糖尿病、高血圧、左下腿下切断後、
労作性狭心症

部位：左第1趾、左第5趾

適応創傷面積：2.8 cm x 2.6 cm

難治性皮膚潰瘍の移植床形成目的

1.5 cm x 1.1 cm

北海道大学皮膚科：No. 1

既往歴：なし

患者：K.K.	性別：女	年齢 0歳	開始 04/02/09	適用 1回	終了 04/03/01
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
7	無	/	98点	A	極めて有用

適用までの処置：Curettage

(自家培養真皮適用)

合併症：

部位：腹部から右大腿

適応創傷面積：300cm²

観察終了：04/03/09

北海道大学皮膚科：No. 2

既往歴：脊髄小脳変性症

患者：Y.K.	性別：女	年齢 56歳	開始 04/02/13	適用 3回	終了 04/02/20
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
2	無	/	69点	A	有用である

適用までの処置：軟膏

合併症：脊髄小脳変性症

部位：右上腕、乳首

適応創傷面積：10 cm x 10 cm

植皮：04/02/23 観察終了：04/03/11

北海道大学皮膚科：No. 3

既往歴：30歳時、子宮外妊娠（手術）

患者：K.I.	性別：女	年齢 58歳	開始 04/03/17	適用 4回	終了 04/03/31
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	61点	A	有用である

適用までの処置：バラマイシン軟膏

合併症：

部位：右側ソケイ部

適応創傷面積：5 cm x 9 cm

観察終了：04/03/31

北海道大学皮膚科：No. 4

既往歴：糖尿病、心筋梗塞、脳梗塞

患者：T.T.	性別：男	年齢 6 8 歳	開始 04/01/14	適用 2 回	終了 04/01/26
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	有	2	5 7 点	D	普通

適用までの処置：ゲーベンクリーム塗布

合併症：糖尿病、心筋梗塞、脳梗塞

部位：左踵

適応創傷面積：9 cm x 9 cm

観察終了：04/01/26

秋田大学皮膚科：No. 1

既往歴：右大腿骨骨肉腫

患者：K. K.	性別：女	年齢 70 歳	開始 01/10/02	適用 6 回	終了 01/10/30
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
6	無	/	96 点	B	有用である

適用までの処置：ゲンタシン、プロスタグランジン軟膏

合併症：なし

部位：右腰部 骨盤炎後の難治性潰瘍 適応創傷面積：2.5 cm x 2.2 cm

外傷性皮膚欠損創（移植床形成目的） 培養真皮を移植したところ上皮化したため植皮術の必要なし。

秋田大学皮膚科：No. 2

既往歴：慢性関節リウマチ

患者：K. K.	性別：男	年齢 65 歳	開始 01/10/16	適用 12 回	終了 01/12/06
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
9	無	/	93 点	A	極めて有用

適用までの処置：皮膚悪性腫瘍切除術

合併症：なし

部位：左踵部 悪性黒色腫 適応創傷面積：5.3 cm x 6.3 cm

腫瘍切除創（移植床形成目的） 植皮 01/12/06 観察終了 02/01/19

秋田大学皮膚科：No. 3

既往歴：右大腿骨骨肉腫

患者：K. K.	性別：女	年齢 70 歳	開始 01/11/01	適用 5 回	終了 01/11/22
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
6	無	その他	62 点	B	有用である

適用までの処置：イソジンゲル

合併症：なし

部位：右大腿部 骨盤炎後の難治性潰瘍 適応創傷面積：2.9 cm x 2.1 cm

外傷性皮膚欠損創（移植床形成目的） 患者が退院を希望したため、植皮術施行せず。

秋田大学皮膚科：No. 4

既往歴：若年性関節リウマチ

患者：T. K.	性別：女	年齢 4 5 歳	開始 01/11/08	適用 1 7 回	終了 02/01/31
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

合併症：なし

部位：右足首側後面 血管炎による難治性潰瘍 適応創傷面積：14.0 cm x 8.5 cm
外傷性皮膚欠損創（移植床形成目的） 患者が退院を希望したため、植皮術施行せず。

秋田大学皮膚科：No. 5

既往歴：Ehlers-Danlos 症候群

腎機能異常、右股関節脱臼

患者：T. H.	性別：女	年齢 2 7 歳	開始 02/01/07	適用 7 回	終了 02/02/19
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：ゲーベンクリーム

合併症：なし

部位：右下腿 適応創傷面積：内側 12.5 cm x 6.0 cm 外側 9.5 cm x 3.5 cm
難治性皮膚潰瘍 植皮行わず 観察終了 02/02/20

秋田大学皮膚科：No. 6

既往歴：脳梗塞、大腸ポリープ、前立腺肥大症

患者：S. T.	性別：男	年齢 7 8 歳	開始 02/01/10	適用 3 回	終了 02/01/24
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
9	無	/	8 0 点	A	極めて有用

適用までの処置：皮膚悪性腫瘍切除術

合併症：なし

部位：右親指先 扁平上皮癌 適応創傷面積：2.2 cm x 2.0 cm
腫瘍切除創（移植床形成目的） 植皮 02/01/24 観察終了 02/02/05

秋田大学皮膚科：No. 7

既往歴：尋常性乾癬、骨髄異形成症候群

患者：H. T.	性別：男	年齢 7 3 歳	開始 02/01/18	適用 4 回	終了 02/02/06
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
9	無	/	7 9 点	A	有用である

適用までの処置：皮膚悪性腫瘍切除術、生食洗浄、カルトスタット、ガーゼ

合併症：なし

部位：右足底部 疣状癌

適応創傷面積：4.0 cm x 3.8 cm

腫瘍切除創（移植床形成目的）

植皮 02/02/06 観察終了 02/03/18

秋田大学皮膚科：No. 8

既往歴：多発性硬化症、高血圧

患者：K. T.	性別：女	年齢 5 5 歳	開始 02/01/23	適用 8 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 5 点	A	有用である

適用までの処置：切開、フィブラストスプレー、ゲーベンクリーム

合併症：なし

部位：左腹部

適応創傷面積：6.0 cm x 3.3 cm （ポケット部 4.5 cm）

難治性皮膚潰瘍

植皮 03/02/27 観察終了 03/04/26

秋田大学皮膚科：No. 9

既往歴：閉塞性動脈硬化症、Lerich 症候群

患者：Y. T.	性別：男	年齢 7 1 歳	開始 02/02/22	適用：8 回	終了 02/03/28
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	有	/	8 2 点	B	有用である

適用までの処置：デブリドマン、生理食塩水による wet dressing

合併症：なし

部位：左下腿 減張切開部治癒不全 適応創傷面積：11.9 cm x 4.7 cm

難治性皮膚潰瘍

植皮 02/03/28 観察終了 02/04/11

不具合：感染徴候、膿様貯留液と悪臭を認めた。

秋田大学皮膚科：No. 1 0

既往歴：なし

患者：S. N.	性別：男	年齢 6 2 歳	開始 02/03/15	適用 4 回	終了 02/04/18
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
9	無	/	9 2 点	A	極めて有用

適用までの処置：Bone wax、生理食塩水による wet dressing

合併症：なし

部位：頭部 基底細胞癌

適応創傷面積：9.5 cm x 8.5 cm

腫瘍切除創（移植床形成目的）

植皮 02/04/18 観察終了 02/05/21

秋田大学皮膚科：No. 1 1

既往歴：SLE、慢性腎不全

患者：H. K.	性別：女	年齢 4 6 歳	開始 02/03/20	適用 6 回	終了 02/05/09
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 4 点	A	極めて有用

適用までの処置：デブリドマン、生理食塩水による wet dressing

合併症：なし

部位：右大腿 シャント造設後の皮弁虚血壊死 適応創傷面積：20cm x 11cm

難治性皮膚潰瘍

植皮 02/05/09 観察終了 02/05/31

中止：製品供給の関係上 4/11～4/25 まで中止

秋田大学皮膚科：No. 1 2

既往歴：30年前虫垂炎

患者：M. K.	性別：男	年齢 4 4 歳	開始 02/09/12	適用 5 回	終了 02/10/01
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
3	無	/	4 8 点	A	普通

適用までの処置：デブリードマン アクロマイシン軟膏、エレーズ CP 軟膏

合併症：なし

部位：右大腿

適応創傷面積：10.0 cm x 2.5 cm

分層自家パッチグラフトの保護

植皮 02/09/12 観察終了 03/01/22

秋田大学皮膚科：No. 1 3

既往歴：大動脈炎症候群、高血圧、
閉塞性動脈硬化症、糖尿病

患者：A. H.	性別：女	年齢 3 7 歳	開始 02/11/18	適用 7 回	終了 03/12/24
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：ゲーベンクリーム、デブリードマン、プロスタンディン軟膏

合併症：なし

部位：右母趾

適応創傷面積：1.4 cm x 1.4 cm

難治性皮膚潰瘍

植皮行わず 観察終了 02/12/24

秋田大学皮膚科：No. 1 4

既往歴：高血圧、糖尿病

患者：H. H	性別：男	年齢 6 6 歳	開始 右側 03/03/06 左側 03/03/20	適用 右 1 2 回 左 8 回	終了 03/04/17
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
2	無	/	7 5 点	A	有用である

適用までの処置：ゲーベンクリーム、エレース CP 軟膏

合併症：なし

部位：両側アキレス腱部 適応創傷面積：右側 10.0cm x 4.2cm

熱傷潰瘍移植床形成

左側 6.0 cm x 3.5cm

植皮 03/04/17 観察終了 03/ 04/26

秋田大学皮膚科：No. 1 5

既往歴：多発性硬化症、高血圧

患者：K. T.	性別：女	年齢 5 5 歳	開始 上部 03/03/27 下部 03/03/10	適用 上 4 回 下 9 回	終了 03/04/10
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 3 点	A	極めて有用

適用までの処置：上部 3/25 切開、エレース末

下部 2/13 切開、エレース末、ゲーベンクリーム

合併症：なし

部位：左大腿部 適応創傷面積：上部 7.0cm x 4.0cm

難治性皮膚潰瘍移植床形成

下部 12.0cm x 4.0cm

植皮 03/04/10 観察終了 03/04/26

秋田大学皮膚科：No. 1 6

既往歴：陳旧性脳出血、高血圧、子宮筋腫

患者：F.T.	性別：女	年齢 6 4 歳	開始 03/09/18	適用 1 0 回	終了 ① 03/10/20 ② 03/11/04
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	9 8 点	A	極めて有用

適用までの処置：プロスタンディン軟膏塗布

合併症：静脈瘤症候群、うっ帯性皮膚炎

部位：右下腿（外側①、内側②） 適応創傷面積：2.5 cm x 3 cm ①

3.5 cm x 4.5 cm②

観察終了：03/12/26

秋田大学皮膚科：No. 1 7

既往歴：ポリオ、小児麻痺

患者：	性別：女	年齢 5 3 歳	開始 03/09/26	適用 1 0 回	終了 03/10/27
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	9 6 点	A	極めて有用

適用までの処置：デブリードマン

合併症：

部位：左足裏

適応創傷面積：3.0 cm x 2.5 cm

植皮：03/10/31 観察終了：03/11/20

秋田大学皮膚科：No. 1 8

既往歴：糖尿病性壊疽

患者：T.W.	性別：男	年齢 4 7 歳	開始 04/01/22	適用 7 回	終了 04/03/03
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	9 2 点	A	極めて有用

適用までの処置：デブリードマン、ゲーベンクリーム塗布、エレース CP (0)

合併症：糖尿病、糖尿病性 Triopathy

部位：右下腿前面

適応創傷面積：4.5 cm x 3.5 cm

観察終了：04/03/09

秋田大学皮膚科：No. 1 9

既往歴：SLE

患者：T.S.	性別：男	年齢 4 1 歳	開始 04/02/02	適用 9 回	終了 04/03/23
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	9 2 点	A	極めて有用

適用までの処置：デブリードマン、ゲーベンクリーム塗布

合併症：糖尿病

部位：右踵～臍①

適応創傷面積：14 cm x 5 cm①

右 I 趾②

2.5 cm x 1.5 cm②

観察終了：04/03/25

秋田大学皮膚科：No. 2 0

既往歴：大動脈炎症候群、

壊疽性膿皮症、右拇趾壊疽

患者：A.H.	性別：女	年齢 3 8 歳	開始 04/02/23	適用 1 1 回	終了 04/04/23
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	9 8 点	A	極めて有用

適用までの処置：抗生剤投与、デブリードマン(1/23)、シクロスポリン内服、
フィブラストスプレー、

合併症：炎症性腸疾患、壊疽性膿皮症

部位：右足甲

適応創傷面積：8.2 cm x 6.3 cm

植皮(8mm)：04/03/18 1つ、04/03/23 4つ

04/03/26 8つ、04/03/30 4つ

観察終了：04/04/30

秋田大学皮膚科：No. 2 1

既往歴：逆流性食道炎、高血圧

鉄欠乏性貧血、心不全

患者：T.I.	性別：女	年齢 7 3 歳	開始 04/04/13	適用 1 0 回	終了 04/06/01
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	8 4 点	A	極めて有用

適用までの処置：ゲーベンクリーム塗布、安静

合併症：

部位：左下腿

適応創傷面積：5.3 cm x 2.1 cm

植皮：04/05/21 2つ、04/05/25 2つ

観察終了：04/07/02

秋田大学皮膚科：No. 2 2

既往歴：境界型人格障害合併

患者：N.I.	性別：男	年齢 4 2 歳	開始 04/04/21	適用 1 回	終了 04/04/21
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1, 2	無	/	7 8 点	A	有用である

適用までの処置：イソジン

合併症：DM

部位：左側上腕部

適応創傷面積： cm x cm

観察終了：05/02/15

秋田大学皮膚科：No. 2 3

既往歴：糖尿病

患者：M.K.	性別：男	年齢 7 8 歳	開始 05/01/11	適用 8 回	終了 05/02/02
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	05/02/03	5 2 点	B	普通

適用までの処置：生食ガーゼ、デブリードマン、ゲーベンクリーム塗布

合併症：糖尿病

部位：左足甲

適応創傷面積：11 cm x 10 cm

植皮 (8mm)：05/01/18、05/01/27、05/01/31

観察終了：05/03/05

東京女子医科大学形成外科：No. 1 既往歴：腎移植後免疫抑制剤投与中

患者：S.M.	性別：女	年齢 5 0 歳	開始 01/10/01	適用 5 回	終了 01/11/01
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：足浴療法、軟骨療法

合併症：腓骨骨折

部位：左下腿

適応創傷面積：5.0 cm x 5.0 cm

難治性皮膚潰瘍（外来）

東京女子医科大学形成外科：No. 2 既往歴：狭心症、糖尿病

患者：K.T.	性別：男	年齢 6 5 歳	開始 02/01/21	適用 3 回	終了 02/02/02
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	感染	02/02/02	2 6 点	D	-----

適用までの処置：なし

合併症：なし

部位：右足

適応創傷面積：10.0 cm x 12.0 cm

深達性 2 度熱傷

中止の理由：創部感染の併発

注) 2 週間以内で中止のため ----- (参考症例)

東京女子医科大学形成外科：No. 3 既往歴：なし

患者：T.Y.	性別：男	年齢 6 3 歳	開始 02/01/22	適用 4 回	終了 02/02/04
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	1 0 0 点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：なし

部位：左上肢

適応創傷面積：8.0 cm x 18.0 cm

2 度熱傷の上皮化

東京女子医科大学形成外科：No. 4 既往歴：Werner 症候群

患者：S. H.	性別：男	年齢 4 1 歳	開始 02/01/24	適用 1 9 回	終了 02/08/06
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：軟膏療法

合併症：Werner 症候群

部位：左下腕

適応創傷面積：7.0 cm x 16.0 cm

難治性皮膚潰瘍の肉芽組織形成と上皮化

東京女子医科大学形成外科：No. 5 既往歴：なし

患者：H. Y.	性別：女	年齢 3 2 歳	開始 02/01/31	適用 3 回	終了 02/02/19
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	1 0 0 点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：なし

部位：背部

適応創傷面積：18.0 cm x 23.0 cm

2 度熱傷の上皮化

東京女子医科大学形成外科：No. 6 既往歴：なし

患者：W. T.	性別：女	年齢 9 5 歳	開始 02/02/05	適用 8 回	終了 02/04/23
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：軟膏療法

合併症：なし

部位：左足甲

適応創傷面積：4.5 cm x 2.5 cm

難治性潰瘍の肉芽組織形成と上皮化による創閉鎖

東京女子医科大学形成外科：No.7 既往歴：なし

患者：T. K.	性別：女	年齢 6 6 歳	開始 02/02/12	適用 8 回	終了 02/07/09
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
5	無	/	100点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：肢帯型筋ジストロフィー症

部位：左下肢前面

適応創傷面積：10.0 cm x 5.0 cm

難治性潰瘍の肉芽組織形成と上皮化による創閉鎖

東京女子医科大学形成外科：No.8 既往歴：なし

患者：M. K.	性別：男	年齢 1 2 歳	開始 02/02/21	適用 3 回	終了 02/03/04
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	100点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：なし

部位：腹部

適応創傷面積：31.0 cm x 36.0 cm

2度熱傷の上皮化

東京女子医科大学形成外科：No.9 既往歴：なし

患者：Y. K.	性別：男	年齢 3 0 歳	開始 02/04/25	適用 2 回	終了 02/05/21
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
6	無	/	100点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：なし

部位：右下肢右側面

適応創傷面積：20.0 cm x 33.0 cm

外傷性全層皮膚欠損創の移植床形成目的 植皮 02/05/14 観察終了 02/05/21

東京女子医科大学形成外科：No. 1 0 既往歴：なし

患者：O.N.	性別：女	年齢 3 9 歳	開始 02/06/19	適用 2 回	終了 02/07/13
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	1 0 0 点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：なし

部位：左下腕

適応創傷面積：12.0 cm x 6.0 cm

2 度熱傷の上皮化

東京女子医科大学形成外科：No. 1 1 既往歴：ネフローゼ症候群、糖尿病

患者：H.E.	性別：女	年齢 4 8 歳	開始 02/07/27	適用 1 6 回	終了 02/11/12
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
6	無	/	1 0 0 点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：ネフローゼ症候群、糖尿病

部位：左下腕

適応創傷面積：6.0 cm x 9.0 cm

外傷性皮膚欠損創の肉芽組織形成と上皮化

東京女子医科大学形成外科：No. 1 2 既往歴：なし

患者：Y.I.	性別：男	年齢 1 歳	開始 02/07/29	適用 1 回	終了 02/08/07
適応	不具合	中止	有効性	安全性	総合評価
1	無	/	1 0 0 点	A	極めて有用

適用までの処置：軟膏療法

合併症：なし

部位：右手指

適応創傷面積：5.0 cm x 5.0 cm

2 度熱傷の上皮化