

4) 第379回日本皮膚科学会京滋地方会(平成14年3月2日、京都)
難治性潰瘍に対する同種培養真皮の使用経験
京都大学大学院医学研究科皮膚病態学1、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2
○石田勝英1、松島佐都子1、小西朝子1、岩嶋和子1、藤井秀孝1、立花隆夫1、
宮地良樹1、黒柳能光2

5) 第23回日本熱傷学会北陸地方会(平成14年3月3日、金沢市)
熱傷治療における同種培養真皮移植(ミレニアムプロジェクトの一環として)
金沢医科大学形成外科1、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2
○石倉直敬1、川上重彦1
黒柳能光2、久保健太郎2、加川志津子2、森さと子2、松井宏道2

6) 第45回日本形成外科学会(平成14年4月17日、長崎)
同種培養真皮の多施設供給システムの確立(厚生科学再生医療プロジェクト)
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター
○黒柳能光、久保健太郎、加川志津子、松井宏道

7) 第45回日本形成外科学会(平成14年4月17日、長崎)
熱傷および難治性潰瘍に対する同種培養真皮の有用性(厚生科学再生医療プロジェクト)
北海道大学大学院医学研究科・医学部機能回復医学講座形成外科学分野1、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2
○井川浩晴1、横山統一郎1、今井智浩1、杉原平樹1、
黒柳能光2、加川志津子2、久保健太郎2、松井宏道2

8) 第45回日本形成外科学会(平成14年4月17日、長崎)
同種培養真皮による皮膚欠損創および難治性皮膚潰瘍の治療(厚生科学再生医療プロジェクト)
聖マリアンナ医科大学形成外科1、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○大島秀男 1、井上 肇 1、鹿井史子 1、熊谷憲夫 1、
黒柳能光 2、加川志津子 2、久保健太郎 2、松井宏道 2

9) 第45回日本形成外科学会（平成14年4月17日、長崎）
巨大色素性母斑切除後の移植床形成を目的とした同種培養真皮の使用経験（厚生科学再生医療プロジェクト）

北里大学医学部形成外科 1

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター 2

○山田直人 1、内沼栄樹 1、

黒柳能光 2、久保健太郎 2、加川志津子 2、松井宏道 2

10) 第45回日本形成外科学会（平成14年4月17日、長崎）

熱傷創および難治性潰瘍に対する同種培養真皮の使用経験（厚生科学再生医療プロジェクト）

川崎医科大学形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター 2

○岡 博昭 1、森口隆彦 1、

黒柳能光 2、加川志津子 2、久保健太郎 2、松井宏道 2

11) 第45回日本形成外科学会（平成14年4月17日、長崎）

6倍メッシュ自家分層植皮の被覆保護としての同種培養真皮の使用経験（厚生科学再生医療プロジェクト）

香川県立中央病院形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター 2

○柏 尚裕 1、上田武滋 1、

黒柳能光 2、加川志津子 2、久保健太郎 2、松井宏道 2

12) 第1回日本再生医療学会（平成14年4月19日、京都）

同種培養真皮の安全性確保と多施設供給システムの確立（厚生科学再生医療プロジェクト）

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光、久保健太郎、加川志津子、松井宏道

13) 第1回日本再生医療学会 (平成14年4月19日、京都)
色素性巨大母斑に適用する自家培養真皮の開発
(厚生科学再生医療プロジェクト)

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター1、
神奈川県立こども医療センター形成外科2、
横浜市立大学医学部形成外科3

○松井宏道1、久保健太郎1、黒柳能光1、小林真司2、鳥飼勝行3

14) 第1回日本再生医療学会 (平成14年4月19日、京都)
aFGFによる線維芽細胞の増殖、及びVEGF産生能への影響
北里大学大学院再生組織工学1、伊藤ハム2、産業技術総合研究所3
○久保健太郎1、黒柳能光1、近藤雅昭2、今村享3

15) 日本皮膚科学会第773回東京地方会 (平成14年4月20日、神奈川)
難治性潰瘍における同種培養真皮使用例
横浜市大センター1、横浜市立大学2、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3
○福永有希1,2、広門未知子1,2、岡野絵里子2、蒲原毅2、和田秀文2、
勝野正子1、掛水夏恵1、山川有子1、佐々木哲雄1、
黒柳能光3、加川志津子3、久保健太郎3、松井宏道3、池澤善郎2

16) 第31回日本皮膚科学会香川地方会 (平成14年4月25日、香川)
同種培養真皮の使用経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)
香川県立中央病院形成外科1、尾道市民病院皮膚科2、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3
○柏尚裕1、伊藤理1、上田武滋2、
黒柳能光3、久保健太郎3、松井宏道3、加川志津子3、森さと子3

17) 第226回日本皮膚科学会岡山地方会 (平成14年5月11日、岡山)
6倍メッシュ自家分層植皮の被覆保護としての同種培養真皮の使用経験 (厚生
科学再生医療プロジェクト)
香川県立中央病院形成外科1、尾道市民病院皮膚科2、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○柏 尚裕 1、上田武滋 2、

黒柳能光 3、久保健太郎 3、松井宏道 3、加川志津子 3、森さと子 3

18) 第28回日本熱傷学会 (平成14年6月6日～7日、大阪)

同種培養真皮の量産化における最適細胞播種濃度の検討

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○久保健太郎、黒柳能光

19) 第28回日本熱傷学会 (平成14年6月6日～7日、大阪)

ランチョンセミナー

同種培養真皮の製造と安全性確保システムの確立

(厚生科学再生医療プロジェクト)

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○黒柳能光

20) 第28回日本熱傷学会 (平成14年6月6日～7日、大阪)

ランチョンセミナー

同種培養真皮の臨床研究 (厚生科学再生医療プロジェクト)

北海道大学大学院医学研究科・機能回復医学講座・形成外科学分野

○井川浩晴

21) 第28回日本熱傷学会 (平成14年6月6日～7日、大阪)

ランチョンセミナー

同種培養真皮の臨床使用 (厚生科学再生医療プロジェクト)

川崎医科大学 形成外科

○岡 博昭

22) 第28回日本熱傷学会 (平成14年6月6日～7日、大阪)

同種培養真皮の量産化における最適細胞播種濃度の検討

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○久保健太郎、黒柳能光

23) 第32回日本炎症再生医学会 (平成14年7月2日~3日、東京)
同種培養真皮のマトリックス成分組成と VEGF 産生量の関連性
北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○久保健太郎、黒柳能光

24) 第37回日本形成外科学会中部支部学術集会 (平成14年7月13日、高岡市)

皮膚悪性腫瘍切除後の同種培養真皮の使用経験

愛知医科大学形成外科 1、同皮膚科 2、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3

○横尾和久 1、青山 久 1、玉田康彦 2、橋本 隆 2、

黒柳能光 3、加川志津子 3、久保健太郎 3、松井宏道 3

25) 第20回日本ヒト細胞学会 (平成14年8月30日、東京)

Allogeneic cultured dermal substitute composed of spongy matrix with fibroblasts capable of regenerating skin (シンポジウム講演)

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光

26) 第44回中国四国形成外科学会 (平成14年9月8日、徳島)

比較的早期に6倍メッシュ植皮と同種培養真皮被覆を施行した熱傷の治療経験
(厚生科学再生医療プロジェクト)

香川県立中央病院形成外科 1、尾道市民病院皮膚科 2、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3

○伊藤 理 1、柏 尚裕 1、上田武滋 2、

黒柳能光 3、加川志津子 3、久保健太郎 3、松井宏道 3

27) 第51回高分子討論会 (平成14年10月3日、北九州市)

培養皮膚の設計：生体高分子と細胞との役割 (レビュー講演)

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光

28) 第11回日本形成外科学会基礎学術集会(平成14年10月3日、仙台)
同種培養真皮の解凍条件と VEGF 産生量に関する研究

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○久保健太郎、黒柳能光

29) 第11回日本形成外科学会基礎学術集会(平成14年10月3日、仙台)
移植床形成を目的とした培養真皮の適用:ラットを用いた基礎研究

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○松井宏道、久保健太郎、加川志津子、黒柳能光

30) 第11回日本形成外科学会基礎学術集会(平成14年10月3日、仙台)
培養真皮の4℃冷蔵保存期間と VEGF 産生能に関する研究

横浜市立大学医学部形成外科1、北里大学大学院医療系研究科再生組織工学2

○三上太郎1、広富浩一1、小林真司1、鳥飼勝行1、

久保健太郎2、黒柳能光2

31) 第40回日本人工臓器学会(平成14年10月4日、札幌)

厚生科学再生医療ミレニアムプロジェクト:同種培養真皮の開発(ワークショップ講演)

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光

32) 日本形成外科学会九州支部学術集会第61回例会(平成14年10月26日、熊本市)

同種培養真皮を用いた皮膚潰瘍治療の試み(厚生科学再生医療プロジェクト)

九州大学医学部皮膚科1、北里大学医療衛生学部人工皮膚開発センター2

○藤田尚平1、師井洋一1、増田禎一1、古江増隆1

久保健太郎2、松井宏道2、加川志津子2、黒柳能光2

33) 第24回日本バイオマテリアル学会(平成14年11月30日、東京)

ヒアルロン酸とコラーゲンを基材とした培養真皮の開発と多施設臨床研究（ワークショップ講演）

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光

34) 第32回日本創傷治癒学会（平成14年12月5日福岡）

同種培養真皮による難治性下腿潰瘍の治療（パネルディスカッション）

（厚生科学再生医療ミレニアムプロジェクト）

北海道大学大学院医学研究科形成外科1

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○井川浩晴1、今井智浩1、杉原平樹1、

久保健太郎2、松井宏道2、加川志津子2、黒柳能光2

35) 第32回日本創傷治癒学会（平成14年12月6日福岡）

獣皮様母に対する自家培養真皮の臨床応用

神奈川県立こども医療センター形成外科1

横浜市立大学形成外科2

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3

○小林 眞司1、奥村 仁1、鳥飼勝行2、

久保健太郎3、松井宏道3、加川志津子3、黒柳能光3

36) 第32回日本創傷治癒学会（平成14年12月6日福岡）

大阪医科大学形成外科1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○藤森 靖1、上田晃一1、大場創介1、大宮由香1、

久保健太郎2、松井宏道2、黒柳能光2

37) 第32回日本創傷治癒学会（平成14年12月6日福岡）

熱傷創に対する同種培養真皮の使用経験（厚生科学再生医療プロジェクト）

福岡大学医学部形成外科1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○木下浩二1、大慈弥裕之1、藪内理恵1、

久保健太郎2、松井宏道2、黒柳能光2

38) 第32回日本創傷治癒学会 (平成14年12月6日福岡)

同種培養真皮の臨床経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)

近畿大学医学部形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○諸富公昭 1、上石 弘 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

39) 第32回日本創傷治癒学会 (平成14年12月6日福岡)

同種培養真皮による新鮮 DDB 熱傷の治療経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)

東京女子医科大学形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○副島一孝 1、中野貴光 1、松峯 元 1、中森大記 1、野崎幹弘 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

40) 第32回日本創傷治癒学会 (平成14年12月6日福岡)

同種培養真皮の使用経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)

大阪医科大学形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○藤森 靖 1、上田晃一 1、大場創介 1、大宮由香 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

41) 第32回日本創傷治癒学会 (平成14年12月6日福岡)

熱傷および難治性皮膚潰瘍に対する同種培養真皮の使用経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)

大阪医科大学形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○岡 博昭 1、末延耕作 1、森口隆彦 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

42) 第32回日本創傷治癒学会 (平成14年12月6日福岡)

同種培養真皮による糖尿病性皮膚潰瘍の治療経験

聖マリアンナ医科大学形成外科 1、 内科 2、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3
○大島秀夫 1、井上 肇 1、太田明雄 2、齋藤宣彦 2、熊谷憲夫 1、
黒柳能光 3、加川志津子 3、久保健太郎 3、松井宏道 3

4 3) 第 3 2 回日本創傷治癒学会 (平成 1 4 年 1 2 月 6 日福岡)
同種培養真皮による難治性皮膚潰瘍の治療 (厚生科学再生医療プロジェクト)
横浜市立大学医学部形成外科 1、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2
○広富浩一 1、三上太郎 1、大木健作 1、醍醐佳代 1、前川二郎 1、鳥飼勝行 1、
久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

4 4) 第 3 2 回日本創傷治癒学会 (平成 1 4 年 1 2 月 6 日福岡)
皮膚悪性腫瘍切除後の同種培養真皮の使用経験
愛知医科大学形成外科 1、皮膚科 2、
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3
○横尾和久 1、青山 久 1、玉田康彦 2、橋本 隆 2、
黒柳能光 3、加川志津子 3、久保健太郎 3、松井宏道 3

4 5) 第 3 2 回日本創傷治癒学会 (平成 1 4 年 1 2 月 6 日、福岡)
増殖因子を産生する同種培養真皮の設計とその効果
北里大学大学院医療系研究科再生組織工学
○久保健太郎、黒柳能光

4 6) 第 3 2 回日本創傷治癒学会 (平成 1 4 年 1 2 月 6 日、福岡)
子供の熱傷瘢痕に対する自家培養真皮の臨床応用
大阪医科大学形成外科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2
○藤森 靖 1、上田晃一 1、大場創介 1、大宮由香 1、
久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

4 7) 第 79 回日本形成外科学会関西支部学術集会 (平成 14 年 1 2 月 7 日、大
阪)

小児の熱傷癒痕に対する自家培養真皮の臨床応用

大阪医科大学形成外科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○ 藤森 靖 1、上田晃一 1、大場創介 1、大宮由香 1、
久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

4 8) 第 79 回日本形成外科学会関西支部学術集会 (平成 14 年 1 2 月 7 日、大阪)

同種培養真皮の使用経験

大阪医科大学形成外科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○ 藤森 靖 1、上田晃一 1、大宮由香 1、
久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

4 9) 第 1 1 回日本熱傷学会中国四国地方会学術集会 (平成 1 4 年 1 2 月 7 日、広島)

熱傷創に対する同種培養真皮の使用経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)

香川医科大学医学部形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○川添 剛 1、鈴木茂彦 1、宗内 巖 1、小野寺正征 1、古市浩美 1、
佐生泰美 1、鈴木由佳 1、郷司みちよ 1、長尾由理 1、美原寿之 1、
黒柳能光 2、加川志津子 2、久保健太郎 2、松井宏道 2

5 0) 5 th International Meeting of Tissue Engineering (第 5 回国際組織工学会)
(平成 1 4 年 1 2 月 1 0 日、神戸)

DEVELOPMENT OF ALLOGENEIC CULTURED DERMAL SUBSTITUTE (CDS):
FUNDAMENTAL STUDY

Regenerative Tissue Engineering, Graduate School of Medical Sciences, Kitasato
University

○Kentarō Kubo, Yoshimitsu Kuroyanagi

5 1) 5 th International Meeting of Tissue Engineering (第 5 回国際組織工学会)
(平成 1 4 年 1 2 月 1 0 日、神戸)

EXPRESSION OF m-RNA FOR CYTOKINES IN FIBROBLASTS OF CULTURED
DERMAL SUBSTITUTE

Japan Tissue Engineering Co.Ltd1) , Regenerative Tissue Engineering, Graduate School of Medical Sciences, Kitasato University2)

○ Kazuto Yamada1), Chikara Shinohara1), Konghua Lin1), Kentaro Kubo2), Yoshimitsu Kuroyanagi2)

5 2) 5 th International Meeting of Tissue Engineering (第 5 回国際組織工学会)
(平成 1 4 年 1 2 月 1 0 日、神戸)

REGENERATING MEDICAL MILLENNIUM PROJECT OF THE MINISTRY OF HEALTH, LABOR AND WELFARE: ESTABLISHMENT OF BANKING SYSTEM FOR ALLOGENEIC CULTURED DERMAL SUBSTITUTE

R & D Center for Artificial Skin, School of Allied Health Sciences, Kitasato University

○Yoshimitsu Kuroyanagi, Kentaro Kubo, Hiromichi Matsui, Shizuko Kagawa, Satoko Mori, Hyun Jung Kim, You Mabuchi

5 3) 5 th International Meeting of Tissue Engineering (第 5 回国際組織工学会)
(平成 1 4 年 1 2 月 1 0 日、神戸)

WOUND MANAGEMENT WITH TISSUE ENGINEERED DERMAL SUBSTITUTE COMPOSED OF SPONGY COLLAGEN WITH ALLOGENEIC CULTURED FIBROBLASTS

Department of Plastic Surgery, School of Medicine, Marianna University1)

R & D Center for Artificial Skin, School of Allied Health Sciences, Kitasato University2)

○Hideo Oshima1), Hajime Inoue1), Yu Takahashi1), Yoshimitsu Kuroyanagi2), Norio Kumagai1)

5 4) 第 1 1 回熱傷学会近畿地方会 (平成 1 5 年 1 月 1 1 日、和歌山)

熱傷癍痕に対する自家培養真皮の臨床応用

大阪医科大学形成外科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○ 藤森 靖 1、上田晃一 1、大宮由香 1、
久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

5 5) 第 228 回日本皮膚科学会岡山地方会 (平成 1 5 年 1 月 1 8 日、岡山)

同種培養真皮移植を施行した皮膚潰瘍の3例

岡山大学医学部皮膚科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚開発センター2

○牧野英一 1、岩月啓氏 1、黒柳能光 2

56) 第34回和歌山県医師会医学会総会 (平成15年1月26日、和歌山市)
同種培養真皮による難治性皮膚潰瘍の治療経験

和歌山県立医大皮膚科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚開発センター2

○上中智香子 1、木村文子 1、岡本勝久 1、山本有紀 1、上出康二 1、

古川福実 1、黒柳能光 2、加川志津子 2、久保健太郎 2、松井宏道 2

57) 日本皮膚科学会東北六県合同地方会学術大会第321回例会 (平成15年
2月8日~9日、仙台)

同種培養真皮を用いた皮膚潰瘍治療の試み (厚生科学再生医療ミレニアムプロ
ジェクト)

秋田大学医学部皮膚科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○播摩奈津子 1、安齋眞一 1、輪湖雅彦 1、真鍋 求、久保健太郎 2、松井宏
道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

58) 第66回日本皮膚科学会東京支部学術大会 (平成15年2月16日、東
京)

同種培養真皮を用いた皮膚潰瘍治療の試み：先天性表皮水疱症患者への適応と
その効果について (厚生科学再生医療プロジェクト)

順天堂大学医学部皮膚科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○長谷川 敏男 1、溝口 将之 1、須賀 康 1、小川 秀興 1、

久保 健太郎 2、松井 宏道 2、加川 志津子 2、黒柳 能光 2

59) 第13回熱傷学会九州支部総会 (平成15年2月22日、宮崎市)

熱傷瘢痕に生じたSCCの一例；同種培養真皮を使用した一例

(厚生科学再生医療プロジェクト)

九州大学医学部皮膚科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○田代あかり 1、榎藤寿喜 1、深川修司 1、後藤多佳子 1、師井洋一 1、
占部和敬 1、古賀哲也 1、古江増隆 1、
久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

60) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日～11日、神戸)
同種培養真皮(CDS)から産生される細胞成長因子の解析
北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○久保健太郎、黒柳能光

61) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日～11日、神戸)
同種培養真皮から産生されるサイトカインのヒト角化細胞増殖効果
北里大学大学院医療系研究科医用材料工学

○松井宏道、黒柳能光

62) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日～11日、神戸)
同種培養真皮を用いた難治性皮膚潰瘍の治療成績
京都大学大学院医学研究科皮膚科学 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○米澤理雄 1、猪口奈緒子 1、加藤真弓 1、石田勝英 1、立花隆夫 1、
宮地良樹 1、黒柳能光 2

63) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日～11日、神戸)
同種培養真皮を用いた皮膚潰瘍治療の試み (厚生科学再生医療プロジェクト)
九州大学医学部皮膚科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○師井洋一 1、藤田尚平 1、増田祐一 1、古江増隆 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

64) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日～11日、神戸)
小児熱傷後瘢痕拘縮に対する自家培養真皮の臨床応用
大阪医科大学形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○藤森 靖 1、上田晃一 1、大宮由香 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

65) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日~11日、神戸)

同種培養真皮の使用経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)

大阪医科大学形成外科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○文山芳貴 1、上田晃一 1、大宮由香 1、藤森 靖 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

66) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日~11日、神戸)

難治性潰瘍に対する同種培養真皮の使用経験 (厚生科学再生医療プロジェクト)

横浜市立大学医学部附属病院形成外科 1、同附属市民総合医療センター形成外科 2、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3

○三上太郎 1、広富浩一 1、前川二郎 1、大木健作 1、醍醐佳代 1、

安村和則 2、鳥飼勝行 2、久保健太郎 3、松井宏道 3、黒柳能光 3

67) 第2回日本再生医療学会 (平成15年3月10日~11日、神戸)

同種培養真皮を用いた難治性下腿潰瘍の治療 (厚生科学再生医療プロジェクト)

北海道大学大学院医学研究科形成外科 1

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○井川浩晴 1、皆川知広 1、今井智浩 1、安田和加奈 1、杉原平樹 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

68) 第46回日本形成外科学会総会 (平成15年4月9日~11日、神戸)

小児熱傷後瘢痕拘縮に対する自家培養真皮の臨床応用

大阪医科大学形成外科 1 北里大学医療衛生学部人工皮膚開発センター2

○藤森 靖 1、上田晃一 1、大場創介 1、大宮由香 1、

久保健太郎 2、松井宏道 2、黒柳能光 2

69) 第46回日本形成外科学会総会 (平成15年4月9日~11日、神戸)

膠原病による難治性下腿潰瘍に対する同種培養真皮の使用経験（厚生科学再生医療プロジェクト）

川崎医科大学形成外科 1 北里大学医療衛生学部人工皮膚開発センター2

○岡 博昭 1、森口隆彦 1、稲川喜一 1、久保健太郎 2、松井宏道 2、
加川志津子 1、黒柳能光 2

70) 第46回日本形成外科学会総会（平成15年4月9日～11日、神戸）
皮膚悪性腫瘍切除後の同種培養真皮の使用経験

愛知医科大学形成外科 1 北里大学医療衛生学部人工皮膚開発センター2

横尾 和久 1、青山 久 1、黒柳能光 2

71) 第102回日本皮膚科学会総会（平成15年5月23日～25日、浦安市）

同種培養真皮を用いた皮膚潰瘍治療の試み（厚生科学再生医療プロジェクト）

九州大学医学部皮膚科 1 北里大学医療衛生学部人工皮膚開発センター2

○藤田尚平 1、師井洋一 1、増田禎一 1、占部和敬 1、古賀哲也 1、古江増隆 1
久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

72) 第102回日本皮膚科学会総会（平成15年5月23日～25日、浦安市）

同種培養真皮を用いた難治性皮膚潰瘍治療の試み：先天性表皮水疱症患者3例への適応（厚生科学再生医療プロジェクト）

順天堂大学医学部皮膚科 1、

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○長谷川敏男 1、溝口将之 1、須賀 康 1、池田志孝 1、小川秀興 1

久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

73) 第102回日本皮膚科学会総会（平成15年5月23日～25日、浦安市）

同種培養真皮を用いた皮膚潰瘍治療の試み（厚生科学再生医療ミレニアムプロジェクト）

秋田大学医学部皮膚科 1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○播摩奈津子 1、安齋眞一 1、輪湖雅彦 1、真鍋 求 1、
久保健太郎 2、松井宏道 2、加川志津子 2、黒柳能光 2

7 4) 第 6 回日本組織工学会 (平成 1 5 年 6 月 1 2 日～1 3 日、東京)

同種培養真皮の VEGF 産生能と血管内皮細胞増殖効果

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○久保健太郎、黒柳能光

7 5) 第 4 3 回日本先天異常学会学術集会 (平成 1 5 年 7 月 2 日～4 日、大阪)

同種培養真皮を用いた皮膚の再建 (基調講演)

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○黒柳能光

7 6) 第 3 1 回日本血管外科学会総会 (平成 1 5 年 7 月 1 0 日～1 1 日、金沢)

VEGF 産生能を有する培養真皮による皮膚の再建 (シンポジウム講演)

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○黒柳能光

7 7) 第 5 回日本褥瘡学会学術集会 (平成 1 5 年 8 月 2 9 日～3 0 日、大宮)

皮膚再生医療の現状 (レクチャー講演)

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○黒柳能光

7 8) 第 5 4 回日本皮膚科学会中部支部学術大会 (平成 1 5 年 1 1 月 8 日、大阪)

種々の細胞成長因子を産生する同種培養真皮を用いた臨床研究 (ランチオンセミナー講演)

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○黒柳能光

7 9) 第 1 3 回日韓合同皮膚科学会 (平成 1 5 年 1 0 月 9 日～1 0 日、韓国・大田)

Clinical trial of allogeneic cultured dermal substitute for the treatment of

intractable skin ulcers in three patients with recessive dystrophic epidermolysis bullosa

順天堂大学皮膚科

○Toshio HASEGAWA, Yasushi SUGA, Masayuki MIZOGUCHI, Shigaku IKEDA, Hideoki OGAWA,

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

Kentaro KUBO, Hiromichi MATSUI, Shizuko KAGAWA, Yoshimitsu KUROYANAGI

80) 第12回日本形成外科学会基礎学術集会(平成15年10月9日~10日、東京)

厚生労働科学再生医療ミレニアムプロジェクト:同種培養真皮の開発

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光、久保健太郎、松井宏道、加川志津子

81) 第12回日本形成外科学会基礎学術集会(平成15年10月9日~10日、東京)

小児広範囲熱傷後瘢痕拘縮に対する自家培養真皮の臨床応用

大阪医科大学形成外科1 北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○藤森 靖1、上田晃一1、大宮由香1、松井宏道2、久保健太郎2、黒柳能光2

82) 第12回日本形成外科学会基礎学術集会(平成15年10月9日~10日、東京)

長期凍結保存による同種培養真皮のVEGF産生能に及ぼす影響

北里大学大学院医療系研究科再生組織工学

○久保健太郎、黒柳能光

83) 第12回日本形成外科学会基礎学術集会(平成15年10月9日~10日、東京)

自家培養真皮から産生される各種サイトカインの定量的検討

北里大学大学院医療系研究科医用材料工学

○松井宏道、黒柳能光

84) 第54回日本皮膚科学会中部支部学術大会(平成15年11月8日~9日、大阪) ランチョンセミナー

種々の細胞成長因子を産生する同種培養真皮を用いた臨床研究
北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光

85) 第3回日本再生医療学会総会(平成16年3月23日~25日、千葉)
虚血性難治性潰瘍に対する自家骨髄細胞移植と同種培養真皮の併用による治療効果

日本医科大学形成外科1、同第1内科2、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3

○水野博司1、島本 実1、小川 令1、内谷栄一1、百束比古1、宮本正章2、高野照夫2、久保健太郎3、黒柳能光3

86) 第47回日本形成外科学会総会(平成16年4月7日~9日、東京)
血管再生医療後に同種培養真皮移植を行った最重症難治性皮膚潰瘍の治療

日本医科大学形成外科1、日本医科大学第1内科2、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター3

○水野博司1、島本 実1、小川 令1、内谷栄一1、百束比古1、宮本正章2、黒柳能光3

87) 49th Annual Meeting of the Plastic Surgery Research Council
(Michigan 2004)

Treatment of refractory ulcers using autologous bone marrow cell implantation in conjunction with allogeneic cultured dermal substitute.

○H. Mizuno, M. Shimamoto, R. Ogawa, H Hyakusoku, M. Miyamoto, T. Takano, K. Kubo*, Y. Kuroyanagi*

Dept Plast Reconstr Surgery, Nippon Medical School, R & D Center for Artificial Skin, School of Allied Health Science, Kitasato University*

88) 7th Joint Meeting of the Tissue Engineering Society International and European Tissue Engineering Society (Switzerland 2004)

Treatment of refractory ulcers using autologous bone marrow cell implantation in conjunction with allogeneic cultured dermal substitute.

○H. Mizuno, M. Shimamoto, R. Ogawa, H Hyakusoku, M. Miyamoto, T. Takano, K. Kubo*, Y. Kuroyanagi*

Dept Plast Reconstr Surgery, Nippon Medical School, R & D Center for Artificial Skin, School of Allied Health Science, Kitasato University*

89) 第47回日本形成外科学会総会 (平成16年4月7日~9日、東京)

難治性皮膚潰瘍に対する同種培養真皮の使用経験

北里大学医学部形成外科1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○山田直人1、柏木慎也1、馬場香子1、内沼栄樹1、久保健太郎2、黒柳能光2

90) 第103回日本皮膚科学会総会 (平成16年4月16日~18日、京都)

同種培養真皮を用いて加療した難治性皮膚潰瘍の4例

和歌山県立医大皮膚科1 北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○岸岡亜紀子1、岡本勝行1、上中智香子1、西出武司1、山本有紀1、古川福実1、久保健太郎2、黒柳能光2

91) 第20回日本臨床皮膚科医学会総会・臨床学術大会 (平成16年5月22~23日、東京)

同種培養真皮を用いた難治性皮膚潰瘍治療：先天性表皮水疱症患者への適応

順天堂大学皮膚科1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○長谷川 敏男1、溝口 将之1、須賀 康1、池田 志孝1、小川 秀興1、久保 健太郎2、松井 宏道2、加川 志津子2、黒柳 能光2

92) 第7回日韓形成外科学会 (平成16年6月、札幌)

Clinical trials with allogeneic cultured dermal substitute (CDS) for treatment of skin ulcers (Regenerating Medical Millennium Project of the

Ministry of Health, Labor and Welfare)

○K.Hirotsu, T Mikami, J Maegawa, K Torikai K. Kubo*, H. Matsui*, Y. Kuroyanagi*

Dept Plast Reconstr Surgery, Yokohama City University, R & D Center for Artificial Skin, School of Allied Health Science, Kitasato University*

93) 第7回日本組織工学会 (平成16年7月1日、2日、東京)

組織工学を応用した培養真皮の実用化に向けた研究 (厚生労働科学再生医療ミレニアムプロジェクト)

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光、馬淵 洋、加川志津子、久保健太郎、松井宏道

94) 第20回日本 DDS 学会学術集会 (平成16年7月15日、16日、東京) ワークショップ講演

各種の細胞成長因子を産生する同種培養真皮を用いた臨床研究 (厚生労働科学再生医療ミレニアムプロジェクト)

北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター

○黒柳能光

95) 第55回日本皮膚科学会中部支部学術大会 (平成16年9月11日、12日、金沢)

熱傷患者に使用した培養真皮の有用性

○木村文子1、上出康二1、豊澤聖子1、向山弘展1、貴志知夫1、山本有紀1、古川福実1、加川志津子2、黒柳能光2

和歌山県立医大皮膚科1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

96) 第68回日本皮膚科学会東部支部学術大会 (平成16年10月2、3日、秋田)

同種培養真皮を用いた難治性皮膚潰瘍治療の試み (第2報): 厚生労働科学再生医療ミレニアムプロジェクト

秋田大学皮膚科1、北里大学医療衛生学部人工皮膚研究開発センター2

○山田勝裕1、播磨奈津子1、安齋真一1、輪湖雅彦1、真鍋 求1、馬淵 洋