

# 日本皮膚外科学会誌

## 第25巻

2021年5月発行

### 目次

- 第35回日本皮膚外科学会総会・学術集会を振り返って…………… 2  
順天堂大学医学部附属浦安病院 皮膚科 金子高英

### 教育講演

- 皮膚幹細胞再生メカニズムとその臨床応用…………… 5  
大阪大学大学院医学系研究科 再生誘導医学寄附講座  
玉井克人 先生

### 特別企画

- 兪径郭清：血管の裏側も必要か？…………… 8  
大原國章（赤坂虎の門クリニック）  
kuniakitora@gmail.com
- 含皮下血管網遊離全層植皮法（塚田法）について…………… 10  
南 祥一郎（市立伊丹病院 皮膚科）  
show.minami@gmail.com
- 爪部黒色腫の術前ダーモスコピー診断…………… 12  
田中 勝（東京女子医科大学東医療センター 皮膚科）  
tanaka.twmu@gmail.com
- 超音波検査と組織の対比 隆起性皮膚線維肉腫の超音波所見を通して…………… 14  
沢田泰之（東京都立墨東病院 皮膚科）  
yasuyuki\_sawada@tmhp.jp

Trichophytic closure の被髪頭部手術への応用	16
内 博史 (国立病院機構九州がんセンター 皮膚腫瘍科)	
uchihir@dermatol.med.kyushu-u.ac.jp	

先天性巨大色素性母斑に対する curettage 法	18
前田文彦 (前田皮膚科クリニック)	
maefumiderma@gmail.com	

## 皮膚外科と超音波

当科における皮膚外科領域での体表超音波検査活用法 PART2	22
田中 了、青山裕美 (川崎医科大学 皮膚科)、畠 二郎 (同 検査診断学)	
ryot@med.kawasaki-m.ac.jp	

皮膚外科と超音波ドプラ聴診器	24
伊藤孝明、永井 諒、和田吉弘、谷口怜子、草壁みのり、尼木麻実、林 秀樹 夏秋 優 (兵庫医科大学 皮膚科)	
itotak@kiwi.ne.jp	

当院での超音波ガイド下末梢神経ブロックの経験とそのトレーニングについて	26
伊藤周作、小川大貴、小西里沙、本田理恵 (日立総合病院 皮膚科)	
shusaku.ito.ku@hitachi.com	

爪下悪性黒色腫における爪母の術前体表エコーと病理組織像の差の検討	28
山本洋輔、松澤高光、松江弘之 (千葉大学 皮膚科)	
96094yy@jichi.ac.jp	

術前の超音波検査で末節骨の部分的温存が可能であった爪下有棘細胞癌	30
中島康爾、福井智久、相樂千尋、会津隆幸、中野 創、澤村大輔 (弘前大学 皮膚科)	
koji@hirosaki-u.ac.jp	

下肢静脈瘤にて紹介されたが、下肢超音波検査を契機に肺血栓塞栓症が見つかった3例	32
八代 浩、関根史織、長谷川義典 (福井県済生会病院 皮膚科)	
馬場夏希 (福井大学 皮膚科)	
hyatsushiro@hotmail.com	

体表超音波検査を行った顆粒細胞腫の3例…………… 34

川原 祐（君津中央病院 皮膚科）

細川祐太郎、内田千恵、壺井聡志、吉岡勇輔、沢田泰之（都立墨東病院 皮膚科）

r.b.12g.08@gmail.com

皮膚エコーが皮内異物の検出に有用であった2例…………… 36

新井陽介、矢口順子、角田孝彦（山形市立病院済生館 皮膚科）

yosuke\_1235@yahoo.co.jp

術前に超音波検査で腫瘍の広がりを評価した頭頸部基底細胞癌の2例…………… 38

緒方 大、並川健二郎、陣内駿一、筒井啓太、名嘉真健太、高橋 聡、山崎直也

（国立がん研究センター中央病院 皮膚腫瘍科）

dai.ogata@gmail.com



## 漢方は、自然から。

漢方は、たくさんの人の手と想いを経て生まれます。

長い年月をかけて、樹木が豊かな山を育み、その山で水が蓄えられる。

山で磨かれた水が、生薬をつくるための畑に注がれ、  
生産農家のみなさんによって大切に育てられる。

人が本来持っている自然治癒力を高め、生きる力を引き出すことを目的とした  
漢方にとって、「自然」はいのちを強くする力そのものです。

その力をそこなうことなく、すべての人が受け取れる形にして届けたい。  
そして健康に役立ててほしい。

100年以上、自然と向き合いつづけてきた私たちツムラの願いです。

## 自然と健康を科学する。漢方のツムラです。



www.tsumura.co.jp

資料請求・お問い合わせは、お客様相談窓口まで。  
[医療関係者の皆様] 0120-329-970 [患者様・一般のお客様] 0120-329-930  
受付時間 9:00～17:30（土・日・祝日は除く）

## 一般演題 1 感染症・膿皮症・炎症性疾患

### 感染性粉瘤を契機に発症した広範囲ガス壊疽の1例…………… 42

大西友理、丸山彩乃、小阪健一郎、牛田真奈加、小森寛之、金久史尚、小森敏史  
浅井 純、加藤則人（京都府立医科大学 皮膚科）

yurion.ome@gmail.com

### 体幹に生じたガス壊疽の1例…………… 44

杉浦周嗣、加藤 威、布施まゆか、中西健史、田中俊宏、藤本徳毅（滋賀医科大学 皮膚科）

sugiuras@belle.shiga-med.ac.jp

### 臀部化膿性汗腺炎の術後にアダリムマブを使用し良好な経過をたどった1例…………… 46

三浦慎平、天野博雄（岩手医科大学 皮膚科）

shinpeidx0811@yahoo.co.jp

## 一般演題 2 皮膚潰瘍・創傷

### Leriche 症候群に伴う大腿切断後皮膚潰瘍と術後臀部皮膚障害の1例…………… 48

堀川永子、財部愛菜（県立宮崎病院 皮膚科）、中村 良（同 整形外科）

nagakohorikawa@med.miyazaki-u.ac.jp

### 保存的治療に加え EVT を繰り返すことで、さらには、免荷装具により患部を除圧することで、 下肢切断から救済しえた糖尿病性足病変の2例…………… 50

藤田真文、角南志保、畑 昭宇、高瀬早和子、西村陽一、太田深雪、立花隆夫  
（大阪赤十字病院）

maf1226@kuhp.kyoto-u.ac.jp

### トラベクテジンの血管外漏出による壊死性潰瘍…………… 52

日高太陽、堀内あゆみ、大森 俊、岡田悦子、中村元信（産業医科大学 皮膚科）

taiyo-hitaka@med.uoeh-u.ac.jp

### CV ポート部より漏出したトラベクテジンによる広範囲壊死の2例…………… 54

杉原 悟、池田賢太、山崎 修、森実 真（岡山大学 皮膚科）

下江敬生（福山医療センター 皮膚科）、中村圭一郎（岡山大学 産婦人科）

suginami0816@gmail.com

## 一般演題 3 母斑・良性腫瘍

### 自家培養表皮（ジェイス<sup>®</sup>）を用いた先天性巨大色素性母斑の外科治療の経験…………… 56

西山幸佑、坂本翔一、西口麻奈、国本佳代、山本有紀、神人正寿（和歌山県立医科大学  
皮膚科）、貴志知生（海南医療センター 皮膚科）、吉益 隆（吉益クリニック）

kosuke@wakayama-med.ac.jp

### ほくろ除去効果をうたうクリームにより皮膚壊死を生じた1例…………… 58

今村太一（今村皮ふ科形成外科）

zephyre@go4.enjoy.ne.jp

外傷性神経腫と診断した女性外陰部有痛性結節の1例…………… 60

眞部恵子、瀧川充希子、浅越健治（岡山医療センター 皮膚科）  
keikomanabe0327@yahoo.co.jp

一般演題 4 悪性黒色腫

黒毛が腫瘍の進展と治療効果を反映した頭部悪性黒色腫の1例…………… 62

長谷川 巧、飯野志郎、北風光平、加藤卓浩、尾山徳孝、長谷川 稔（福井大学 皮膚科）  
加畑大輔（福井市）  
haseymt@gmail.com

ニボルマブ・イピリムマブ併用療法後に無菌性髄膜炎を発症した足底悪性黒色腫の1例…………… 64

吉田康幸、勝尾公祐、桑井 匠、八木洋輔（福井赤十字病院 皮膚科）  
滝本莉子（京都大学 皮膚科）  
ysd\_frt@yahoo.co.jp

Primary dermal melanoma の1例…………… 66

結城大介、結城明彦、武居慎吾、中村杏奈、阿部理一郎（新潟大学 皮膚科）  
梅津 哉（同 病理部）、佐々木 仁（新潟市民病院 皮膚科）  
yukidaisuke\_niigata@yahoo.co.jp

＋ スミス・アンド・ネフューは  
最適な局所陰圧閉鎖療法を提供します。

Helping you get **CLOSER TO ZERO**® Delay in wound healing



Smith+Nephew

RENASYS<sup>◇</sup> TOUCH  
Negative Pressure Wound  
Therapy System

PICO<sup>◇</sup> 7  
Single Use Negative Pressure  
Wound Therapy System

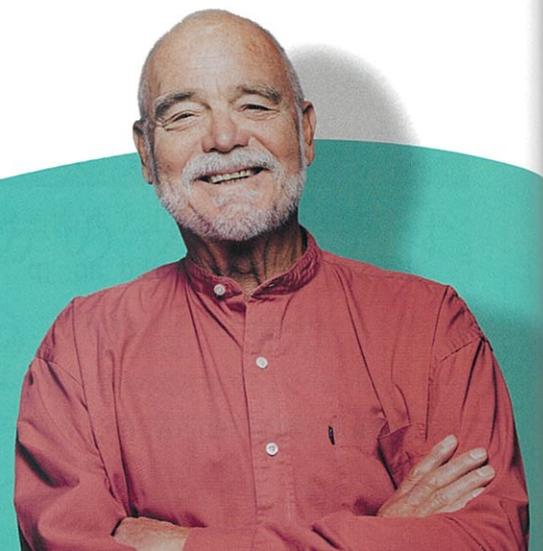
販売名：RENASYS創傷治療システム  
承認番号：22400BZX00276000  
販売名：PICO創傷治療システム  
承認番号：22600BZX00226000

スミス・アンド・ネフュー株式会社 ウンドマネジメント事業部

〒105-0011 港区芝公園二丁目4番1号 TEL.03-5403-8830

◇ Trademark of Smith+Nephew ©2021 Smith+Nephew

<http://www.smith-nephew.com/japan>



## 一般演題 5 基底細胞癌・有棘細胞癌

### 低色素性、無色素性基底細胞癌の辺縁同定におけるダーモスコープの有用性の検討…………… 68

武藤一考、土居礼一、嘉多山絵里（久留米大学病院 皮膚科）、今村太一（今村皮ふ科形成外科）、猿田 寛（猿田皮膚科）名嘉眞武国（久留米大学病院 皮膚科）

mutou\_itsukou@med.kurume-u.ac.jp

### 耳介に生じ 4 年後 9 年後に再発した浸潤型基底細胞癌の 1 例…………… 70

岸 晶子、吉田亜希、大原國章、林 伸和（虎の門病院 皮膚科）

akok@toranomom.gr.jp

### Queyrat 紅色肥厚症の 2 例…………… 72

立花宏太、大江秀一、益田知可子、爲政大幾（大阪国際がんセンター 腫瘍皮膚科）

小豆澤宏明（奈良県立医科大学 皮膚科）、村田洋三（兵庫県立丹波医療センター 皮膚科）

sf.kouta0419@gmail.com

### ハイリスク型 HPV を検出した紅色肥厚症の 1 手術例…………… 74

宮田和法、呉 雨昇、三石 剛（東京女子医科大学八千代医療センター 皮膚科）

山本克志（八千代台 皮膚科）

miyata.kazunori@twmu.ac.jp

### Spindle cell squamous cell carcinoma の 1 例…………… 76

尾本大輔、佐々木奈津子、田代朋子、岡田悦子、中村元信（産業医科大学 皮膚科）

daisuke-omoto@med.uoeh-u.ac.jp

## 一般演題 6 乳房外 Paget 病など・その他

### 腋窩に生じた乳房外 Paget 病の 2 例…………… 78

塚本智大、持田耕介、長野愛実、後田優香、天野正宏（宮崎大学医学部 感覚運動医学講座 皮膚科学分野）

tomohiro\_tsukamoto@med.miyazaki-u.ac.jp

### 再発を繰り返し、術後 5 年で遠隔転移を生じた頭部アポクリン腺癌…………… 80

大西正純、三浦慎平、中川倫代、角田加奈子、天野博雄（岩手医科大学 皮膚科）

斉藤大輔、志賀清人（同 頭頸部外科）

monishi@iwate-med.ac.jp

### 鼻背全体の平坦な潰瘍を呈した Basosquamous cell carcinoma の 1 例…………… 82

齋藤晋太郎、安田正人、西尾麻由、須藤麻梨子、岸 史子、茂木精一郎（群馬大学 皮膚科）

shintaro-s.h.22.3@outlook.jp

## 一般演題 7 リンパ節生検・郭清

腋窩リンパ節郭清後に腋窩神経麻痺を起こした1例…………… 84

角 総一郎、神谷浩二、前川武雄、小宮根真弓、村田 哲、大槻マミ太郎（自治医科大学 皮膚科）、伏間江貴之（慶應大学 皮膚科）

m07027sk@jichi.ac.jp

骨盤内リンパ節郭清術における腹壁切開法の差異による術後合併症の検討

— update data — …………… 86

石月翔一郎、中村泰大、寺本由紀子、梅田善康、浅見友梨、松谷泰祐、今村太一、佐藤さゆり、山田勝裕、山本明史（埼玉医科大学国際医療センター皮膚腫瘍科・皮膚科）

soyochiro200711668@gmail.com

悪性黒色腫患者のリンパ節における組織像と elastography 所見の比較検討…………… 88

田中隆光、鎌田昌洋、大西誉光、多田弥生（帝京大学附属病院 皮膚科）

takamitsu@med.teikyo-u.ac.jp

同一の腋窩リンパ節にセンチネルリンパ節が検出された、前腕と胸部の2か所の悪性黒色腫の1例…………… 90

中村貴之、石月翔一郎、岩崎理子、藤澤康弘（筑波大学 皮膚科）

ynakamura-tuk@umin.ac.jp



V.A.C.® ベラフロ  
クレンジョイスフォーム™



V.A.C.® ベラフロフォーム™



V.A.C.® ベラフロ  
クレンジフォーム™



製造販売元  
ケーシーアイ株式会社  
<http://www.kcij.com>

# How are you managing infection...



## Answer: V.A.C.® VERAFLU Therapy!

CLEANSE (浄化)

SOLUBALIZE (可溶)

REMOVE (除去)

販売名: V.A.C. Ultra 治療システム  
医療機器承認番号: 22900BZX002

NOTE: Specific indications, contraindications, warnings, precautions and safety information exist for these products and therapies. Please consult a clinician and product instructions for use prior to application. This material is intended for healthcare professionals.  
©Copyright 2020 3M. All Rights Reserved. 3M and the other marks shown are marks and / or registered marks. Unauthorized use prohibited. PRA-PM-JP-00046 (07/20) 2020年7月作成  
®はKCIの登録商標です。

**3M** + **KCI**

## 一般演題 8 手術手技・再建・治療法

- Mohs ペーストによる組織固定の評価に小型サーモグラフィーが有用であった乳癌の皮膚 …… 92  
 倉繁祐太 (TMG あさか医療センター 皮膚科)  
 y\_kurashige@tmg.or.jp
- 下眼瞼皮膚癌に対する全層切除後再建 一後葉再建を省略した5例一 …… 94  
 佐々木 仁、松井 悠、高塚純子、竹之内辰也 (新潟県立がんセンター新潟病院 皮膚科)  
 nicolasreastaris@gmail.com
- 植皮生着メカニズム解明を目的とした植皮片の生体モニターデータの解析 …… 96  
 小田隆夫、加藤裕史、中村元樹、森田明理 (名古屋市立大学 皮膚科)  
 gorirarman@hotmail.com
- 経皮的膀胱瘻造設術を用いた女性外陰部皮膚悪性腫瘍の手術 …… 98  
 尼木麻実 (兵庫医科大学 皮膚科)、南 祥一郎 (市立伊丹病院 皮膚科)  
 南 佳容子 (上ヶ原病院 皮膚科)、岩田裕之 (市立伊丹病院 泌尿器科)  
 ma-amaki@hyo-med.ac.jp
- 鼻尖部周囲の小欠損に対する回転皮弁による修復 …… 100  
 中谷祥子、田中菜々子、八尋知里、高井利浩 (兵庫県立がんセンター 皮膚科)  
 shocola.kbmm@gmail.com
- 内視鏡的粘膜下層剥離術を併用した肛門乳房外パジェット病の治療経験 …… 102  
 坂本翔一 (鹿児島医療センター 皮膚腫瘍科皮膚科)  
 sakamosho1@gmail.com

## 一般演題 9 術後管理・周術期管理・その他

- 当科における小児局所麻酔手術について …… 104  
 武藤律子、川上理子、小林里実 (聖母病院 皮膚科)  
 hagaritu@gmail.com
- 習得が容易となった植毛術の時代を迎えて  
 ～ただし、FUE(Follicular Unit Excision) の評価は忘れずに～ …… 106  
 山本一仁 (ウェルネス ビューティ クリニック 大阪院)  
 kazuandchisa@ybb.ne.jp

植皮片の収縮に関する検討..... 108

菅 崇暢、村上絵美、松原大樹（広島大学 皮膚科）、河合幹雄（広島大学 皮膚科、かわい皮ふ科クリニック）、秀 道広（広島大学 皮膚科）、梅田直樹（JA 広島総合病院 皮膚科）  
fckantksa@gmail.com

当科で行った90歳以上の手術症例98例の臨床的検討..... 110

松原大樹、菅 崇暢（広島大学 皮膚科）、河合幹雄（かわい皮ふ科クリニック）  
秀 道広（広島大学 皮膚科）  
daiki523@hiroshima-u.ac.jp

ポスター 一目ご覧ください

Subungual schwannoma の2例..... 112

堀内あゆみ、長谷川道子、田村敦志（伊勢崎市民病院 皮膚科）  
immortal07fruit@gmail.com

慢性線溶亢進型DICをきたし治療に難渋した坐骨部褥瘡の1例..... 114

岡村 愛、小林昇平、小室明人（金沢大学附属病院 形成外科）  
小林忠弘、濱口儒人、松下貴史（同 皮膚科）、朝倉英策、林 朋枝（同 血液内科）  
ai1470mm@kanazawa-med.ac.jp

爪周囲の腫瘍とエコー所見..... 116

佐藤友隆、青山和弘、鈴木友博、朝比奈泰彦、豊島 進（帝京大学ちば総合医療センター 皮膚科）  
zsg03117@nifty.ne.jp

第36回日本皮膚外科学会 総会・学術集会ご案内..... 119

日本皮膚外科学会 入会申込書 兼 変更届..... 130

日本皮膚外科学会 名誉会員・評議員..... 131

日本皮膚外科学会誌 投稿用原稿作成の要領..... 132

日本皮膚外科学会誌 投稿用データ作成の要領..... 133

日本皮膚外科学会 定款..... 134

編集後記..... 145