

## 先天性魚鱗癬様紅皮症（Congenital Ichthyosiform Erythroderma：CIE）

（厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業 稀少難治性皮膚疾患に関する研究班版）

### 臨床的項目

- a) 全身の鱗屑、魚鱗癬
- b) 生下時より生じる全身性びまん性潮紅
- c) 機械的刺激を受ける部位の弛緩性水疱と浅いびらん
- d) 全身の潮紅は明らかでなく、粗大・暗褐色・板状の鱗屑を伴う
- e) 出生時には全身が厚い板状の角質に覆われ、眼瞼外反、口唇突出開口、耳介変形が見られる
- f) 皮膚以外の症状を持つ

### 組織学的項目

- a) 著明な過角化と表皮肥厚、顆粒変性（有棘層上層から顆粒層にかけて表皮細胞の核周囲の空胞と粗大なケラトヒアリン顆粒がみられ、細胞内浮腫が顕著）がみられる
- b) 著明な過角化と表皮肥厚、不全角化などがみられる

### 診断

- ①組織学的項目 a) を満たし、かつ臨床的項目の a) ～c) に該当する症例を BCIE と診断する。
- ②組織学的項目 b) を満たし、かつ臨床的項目の a) b) に該当する症例を NBCIE と診断する。
- ③組織学的項目 b) を満たし、かつ臨床的項目の a) d) に該当する症例を LI と診断する。
- ④組織学的項目 b) を満たし、かつ臨床的項目の a) e) に該当する症例を HI と診断する。
- ⑤組織学的項目 b) を満たし、かつ臨床的項目の a) f) に該当する症例を IS と診断する。

### 除外診断

尋常性魚鱗癬、伴性遺伝性魚鱗癬、紅斑角皮症、表皮水疱症、  
ブドウ球菌性熱傷様皮膚症候群、掌蹠角化症

### 遺伝子診断

- ①BCIEは、ケラチン1、ケラチン10、ケラチン2e
- ②NBCIE, LI, HIでは、transglutaminase 1, ATP-binding cassette transporter subfamily A member 12 (ABCA12), ichthyin, arachidonate 12-lipoxygenase R type (ALOX 12B), arachidonate lipoxygenase 3 (ALOXE3), CYP4F22など
- ③ISでは、SPINK5, FALDH, PHYH, connexin 26, ABHD5など

先天性魚鱗癬様紅皮症（水疱型除く）、魚鱗癬症候群  
有病者数全国一次調査用紙

貴施設ID： \_\_\_\_\_

貴施設名： \_\_\_\_\_

記載医師御氏名 \_\_\_\_\_

記載年月日 2010年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

非水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症	1. なし	2. あり 男 ____ 例 女 ____ 例
葉状魚鱗癬	1. なし	2. あり 男 ____ 例 女 ____ 例
道化師様魚鱗癬	1. なし	2. あり 男 ____ 例 女 ____ 例
魚鱗癬症候群	1. なし	2. あり（疾患名： _____） 男 ____ 例 女 ____ 例
魚鱗癬症候群（上記以外）	1. なし	2. あり（疾患名： _____） 男 ____ 例 女 ____ 例

記入上の注意事項

1. 貴診療科における5年間（2005年1月1日～2009年12月31日）の上記疾患受診の患者数につき、診断手引きを参考にご記入ください。
2. 全国有病患者数の推計を行いますので、該当する患者のない場合でも「1. なし」に○をつけ、御返送下さい。
3. 後日、各症例について第二次調査を行う予定でおります。御協力戴ければ幸いです。2010年2月末日までに返送いただけましたら幸いです。

先天性魚鱗癬様紅皮症（水疱型除く）・魚鱗癬症候群 2次調査票

施設ID： \_\_\_\_\_

施設住所： \_\_\_\_\_

施設名： \_\_\_\_\_

記載日 2010年 月 日 記載医師名 \_\_\_\_\_

*貴院の患者コード：		**病型：	
性別	1.男 2.女	生年月日：	年 月 日
現在の年齢	歳	発症年月：	年 月
***家族歴（同症） 1.なし 2.あり（ _____ ）			
診断した医療機関	1.貴施設 2.他施設（ _____ ） 3.不明		
確定診断年月	年 月 日 不明		
受療状況： 1.主に入院 2.主に通院 3.入院と通院 4.転院（転院先： _____ ） 5.死亡			

\* 貴院で無作為にコードを作成し、御記入下さい（例、J-1など）

\*\* 非水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症：NBCIE、葉状魚鱗癬：LI、道化師様魚鱗癬：HI、魚鱗癬症候群：ISのいずれかをご記入下さい。

\*\*\*家族例の場合には、「J-1の弟」の様に御記載ください。また家族図を添付戴ければ幸いです。

症状については下記に○またはご記入下さい。

皮疹の分布	1.全身性 2.限局性（部位： _____ ）		
紅皮症	1.あり 2.なし		
鱗屑の性状	1.鱗状 2.豪猪皮状 3.大型 4.細かい		
鱗屑の色	1.褐色 2.白色	鱗屑の剥脱	1.あり 2.なし
眼瞼外反	1.あり 2.なし	口唇突出	1.あり 2.なし
掌蹠角化	1.なし 2.あり		
手指の拘攣	1.なし 2.あり（部位： _____ ）		
姿勢の異常	1.なし 2.あり（状態： _____ ）		
歩行障害	1.なし 2.あり		
コロジオンベビーであったか：	1.あった 2.ない		
病理組織学検査：	1.なし 3.あり		
# 病名と皮膚以外の症状：			
## 遺伝子診断など：			
最終受診日：	年	月	日

# 魚鱗癬症候群：ISの場合は、病名と皮膚以外の症状を御記入下さい。

## 遺伝子診断やタンパクレベルの検索がされている場合に、結果を御記入下さい。

[V]

研究成果の刊行に関する一覧表

# 1. 雑誌

## 欧文

著者名	論文題目	雑誌名	巻: 頁, 西暦年号
Sugiyama-Fukamatsu H, Suzuki N, Nakanishi G, <u>Iwatsuki K</u>	Epidermolysis bullosa nevus arising in a patient with Dowling-Meara type epidermolysis bullosa simplex with a novel K5 mutation.	J Dermatol	36: 447-452, 2009
Morizane S, Setsu N, Yamamoto Y, Hamada T, Nakanishi G, Asagoe K, <u>Iwatsuki K</u>	Ichthyosiform eruptions in association with primary cutaneous T-cell lymphomas.	Brit J Dermatol	161: 115-120, 2009
Kimura H, Miyake K, Yamachi Y, Nishiyama K, Iwata S, <u>Iwatsuki K</u> , Gotoh K, Kojima S, Ito Y, Nishiyama Y	Identification of Epstein-Barr virus (EBV)-infected lymphocyte subtypes by flow cytometric in situ hybridization in EBV-associated lymphoproliferative diseases.	J Infectious Diseases	200: 1078-1087, 2009
Senoh A, Tokuyama Y, Nakayama Y, Fujii K, <u>Iwatsuki K</u>	Erythema multiforme-like contact reaction due to liquid formulated 2,2-dibromo-3-nitropropionamide (DBNPA): Involvement of cytotoxic T-lymphocyte reaction.	Clin Exp Dermatol	34: e732-736, 2009
<u>Amagai M</u> , <u>Ikeda S</u> , <u>Shimizu H</u> , Iizuka H, Hanada K, Aiba S, Kaneko F, Izaki S, Tamaki K, Ikezawa Z, Takigawa M, Seishima M, Tanaka T, Miyachi Y, Katayama I, Horiguchi Y, Miyagawa S, Furukawa F, <u>Iwatsuki K</u> , Hide M, Tokura Y, Furue M, <u>Hashimoto T</u> , Ihn H, Fujiwara S, Nishikawa T, Oga-wa H, Kitajima Y, <u>Hashimoto K</u> . Pemphigus Study	A randomized double-blind trial of intravenous immunoglobulin for pemphigus.	J Am Acad Dermatol	60: 595-603, 2009
Suzuki R, Suzumiya J, Yamaguchi M, Nakamura S, Kameoka J, Kojima H, Abe M, Kinoshita T, Yoshino T, <u>Iwatsuki K</u> , Kagami Y, Tsuzuki T, Kurokawa M, Ito K, Kawa K, Oshimi K for the NK-cell Tumor Study Group.	Prognostic factors for mature natural killer (NK) cell neoplasms: aggressive NK cell leukemia and extranodal NK cell lymphoma, nasal type.	Annals of Oncology	Epub ahead of print
Tanaka N, Dainichi T, Ohyama B, Yasumoto S, <u>Oono T</u> , <u>Iwatsuki K</u> , Elfert S, Fritsch A, Brunckner-Tuderman L, <u>Hashimoto T</u>	A case of epidermolysis bullosa acquisita with clinical features of Brunsting-Perry pemphigoid showing an excellent response to colchicine.	J Am Acad Dermatol	61: 715-719, 2009
Nakanishi G, Fujii K, Asagoe K, <u>Iwatsuki K</u>	Human papillomavirus genome integration in multifocal vulvar Bowen's disease and squamous cell carcinoma.	Clin Exp Dermatol	34: e965-967, 2009
Dainichi T, Kurono S, Ohyama B, Ishii N, Sanzen N, Hayashi M, Shimono C, Taniguchi Y, Koga H, Karashima T, Yasumoto S, Zillikens Z, Sekiguchi K, <u>Hashimoto T</u>	Anti-laminin gamma-1 pemphigoid	Proc Natl Acad Sci USA	106: 2800-2805, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Nakama T, Hashikawa K, Higuchi M, Ishii N, Miyasato M, <u>Hamada T</u> , <u>Hashimoto T</u>	Pigmentary demarcation lines associated with pregnancy	Clin Exp Dermatol	34: e573-576, 2009
<u>Hamada T</u> , Fukuda S, Ishii N, Abe T, Nagata K, Koro O, Hatano Y, Nakano H, Sawamura D, <u>Hashimoto T</u>	A Japanese family with dominant pretibial dystrophic epidermolysis bullosa: Identification of a new glycine substitution in the triple-helical collagenous domain of type VII collagen	J Dermatol Sci	54: 212-214, 2009
Dainichi T, Ohyama B, Ishii N, Yamaguchi Z, Yasumoto S, <u>Hashimoto T</u>	Refractory oral ulcers with multiple IgG/IgA autoantibodies without skin lesions	J Am Acad Dermatol	in press
Imada K, Dainichi T, Yokomizo A, Tsunoda T, Song YH, Nagasaki A, Sawamura D, Nishie W, <u>Shimizu H</u> , Fukagawa S, Urabe K, Furue M, <u>Hashimoto T</u> , Naito S	Birt-Hogg-Dube syndrome with clear-cell and oncocytic renal tumour and trichoblastoma associated with a novel FLCN mutation	Br J Dermatol	160:1350-1353, 2009
Miyakura T, Yamamoto T, Okubo Y, Ishii N, Oyama B, <u>Hashimoto T</u> , Tsuboi R	Pemphigus foliaceus with prominent neutrophilic pustules initially presenting as erythroderma	Clin Exp Dermatol	34: e46-e49, 2009
Muller R, Heber B, <u>Hashimoto T</u> , Messer G, Mullegger R, Niedermeier A, Hertl M	Autoantibodies against desmocollins in European patients with pemphigus	Clin Exp Dermatol	34:898-903, 2009
Toyama T, Nakamura K, Kuramochi A, Ohyama B, <u>Hashimoto T</u> , Tsuchida T	Two cases of childhood bullous pemphigoid	Eur J Dermatol	19:368-71, 2009
Takeichi S, Kubo Y, Arase S, <u>Hashimoto T</u> , Ansai S	Brunsting-Perry type localized bullous pemphigoid, possibly induced by furosemide administration and sun exposure	Eur J Dermatol	19:500-503, 2009
Ishii N, <u>Hashimoto T</u> , Zillikens D, Ludwig RJ	High-Dose Intravenous Immunoglobulin (IVIg) Therapy in Autoimmune Skin Blistering Diseases	Clin Rev Allergy Immunol	2009
Abreu-Velez AM, Howard MS, <u>Hashimoto K</u> , <u>Hashimoto T</u>	Autoantibodies to sweat glands detected by different methods in serum and in tissue from patients affected by a new variant of endemic pemphigus foliaceus	Arch Dermatol Res	301:711-718, 2009
Akin MA, Gunes T, Akýn L, Ohyama B, Kontas O, <u>Hashimoto T</u>	A newborn with bullous pemphigoid associated with linear IgA bullous dermatosis	Acta Dermatovenerol Alp Panonica Adriat	18:66-70, 2009
Howard MS, Yepes MM, Maldonado-Estrada JG, Villa-Robles E, Jaramillo A, Botero JH, Patiño PJ, <u>Hashimoto T</u> , Abreu-Velez AM	Broad histopathologic patterns of non-glabrous skin and glabrous skin from patients with a new variant of endemic pemphigus foliaceus-part 1	J Cutan Pathol	2009 Jul 13 [Epub ahead of print]
Hashikawa K, <u>Hamada T</u> , Ishii N, Fukuda S, Kuroki R, Nakama T, Yasumoto S, <u>Tamai K</u> , Nakano H, Sawamura D, <u>Hashimoto T</u>	The compound heterozygote for new/recurrent COL7A1 mutations in a Japanese patient with bullous dermolysis of the newborn	J Dermatol Sci	56:66-68, 2009
Grover RK, Stites PC, Helm TN, <u>Hashimoto T</u> , Beutner EH	A case of bullous disease limited to the skin illustrates the spectrum of neoplasia induced autoimmunity	Dermatol Online J	15:5, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
<u>Hashimoto T</u> , Tokura Y, <u>Shimizu H</u> : Editorial:	Welcome all international dermatology researchers to the 34th Annual Meeting of the Japanese Society of Investigative Dermatology (JSID) and the JSID-Asia-Oceania-Forum on "Hair Research and Stem Cells" December 4-6, in Fukuoka City, Kyushu, Japan	J Dermatol Sci	55:143,2009
Probst C, Schlumberger W, Stocker W, Recke A, Schmidt E, <u>Hashimoto T</u> , Zhu XJ, Zillikens D, and Komorowski L	Development of ELISA for the specific determination of autoantibodies against envoplakin and periplakin in paraneoplastic pemphigus	Clin Chim Acta	410:13-18
Natsuga K, Nishie W, Shinkuma S, Moriuchi R, Shibata M, Nishimura M, <u>Hashimoto T</u> , <u>Shimizu H</u>	Clinical and laboratory investigations Circulating IgA and IgE autoantibodies in anti-laminin-332 mucous membrane pemphigoid	Br J Dermatol	2009 Sep 14 [Epub ahead of print]
Kobayashi K, Tanaka M, Nakajima S, Ito H, Harada T, and <u>Hashimoto T</u>	Simultaneous occurrence of anti-BP180 mucous membrane pemphigoid and mucosal-dominant pemphigus vulgaris	Clin Exp Dermatol	34: e785-788, 2009
Takahara M, Tsuji G, Ishii N, Dainichi T, <u>Hashimoto T</u> , Kohno K, Kamezaki K, Nagafuji K, Takeuchi S, Moroi Y, Furue M	Mucous membrane pemphigoid with antibodies to the beta(3) subunit of Laminin 332 in a patient with acute myeloblastic leukemia and graft-versus-host disease	Dermatology	219: 361-364, 2009
Furukita K, Ansai S, Hida Y, Kubo Y, Arase S, <u>Hashimoto T</u>	A case of epidermolysis bullosa acquisita with unusual clinical features	Clin Exp Dermatol	34: e702-704, 2009
Demitsu T, Yoneda K, Iida E, Sasaki K, Umemoto N, Kakurai M, Wakatabi K, Yamada T, Ohyama B, <u>Hashimoto T</u>	A case of mucous membrane pemphigoid with IgG antibodies against all the alpha3, beta3 and gamma2 subunits of laminin-332 and BP180 C-terminal domain, associated with pancreatic cancer	Clin Exp Dermatol	34: e992-994, 2009
Matsuo A, Tanaka R, Shiotani A, Haruma K, Ishii N, <u>Hashimoto T</u> , and Fujimoto W	Remission of sublamina densa-type linear IgA bullous dermatosis after Helicobacter pylori eradication	Clin Exp Dermatol	34: e988-989, 2009
Düker I, Schaller J, Rose C, Zillikens D, <u>Hashimoto T</u> , Kunze J	Subcorneal pustular dermatosis-type IgA pemphigus with autoantibodies to desmocollins 1, 2, and 3	Arch Dermatol	145:1159-62
Abreu Velez AM, Howard MS, <u>Hashimoto T</u>	Palm tissue displaying a polyclonal autoimmune response in patients affected by a new variant of endemic pemphigus foliaceus in Colombia, South America	Eur J Dermatol	2009 Nov 4[Epub ahead of print]
Dainichi T, Kawaguchi A, Ueda S, Tajiri R, Fumimori T, Kakuma T, <u>Hashimoto T</u>	Skin Tightening Effect Using Fractional Laser Treatment: I. A Randomized Half-Side Pilot Study on Faces of Patients with Acne	Dermatol Surg	2009 Nov 3 [Epub ahead of print]
Koga H, <u>Hamada T</u> , Ohyama B, Nakama T, Yasumoto S, <u>Hashimoto T</u>	An association of idiopathic chronic eosinophilic pneumonia with pemphigoid nodularis: a rare variant of bullous pemphigoid	Arch Dermatol	145:1339-1340, 2009
Ando S, Sato-Matsumura KC, Kasai M, Nemoto-Hasebe I, Hoshina D, Ohyama B, <u>Hashimoto T</u> , <u>Shimizu H</u>	Desmoglein1 and BP 180 ELISA indexes correlating with disease activity in a patient with co-existing pemphigus foliaceus and bullous pemphigoid	Clin Exp Dermatol	34:e995-996, 2009
Miura T, Kawakami Y, Oyama N, Ohtsuka M, Suzuki Y, Ohyama B, <u>Hashimoto T</u> , Motoki Y, Yamamoto T	A case of pemphigus herpetiformis with absence of antibodies to desmogleins 1 and 3	J Eur Acad Dermatol Venereol	24: 101-103,2010

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Abreu-Velez AM, Howard MS, <u>Hashimoto T</u>	Grossniklaus HE Human eyelid meibomian glands and tarsal muscle are recognized by autoantibodies from patients affected by a new variant of endemic pemphigus foliaceus in El-Bagre, Colombia, South America	J Am Acad Dermatol	2010 Jan 8 [Epub ahead of print]
Csorba K, Sesarman A, Oswald E, Feldrihan V, Fritsch A, <u>Hashimoto T</u>	Sitaru C Cross-reactivity of autoantibodies from patients with epidermolysis bullosa acquisita with murine collagen VII	Cell Mol Life Sci	2010 Jan 20 [Epub ahead of print]
Nakashima H, Fujimoto M, Watanabe R, Ishiura N, <u>Ishida-Yamamoto A</u> , <u>Hashimoto T</u> , Tamaki K	Herpetiform Pemphigus without Anti-Desmoglein 1/3 Autoantibodies	J Dermatol	in press
<u>Hashimoto T</u> , Dainichi T, Ohyama B, <u>Hamada T</u> , Ishii N, Sato N, Tanigawa O, Nakayama J, Amano S, Nishiyama T, Karashima T, Nakama T, Yasumoto S	A case of anti-laminin-332 mucous membrane pemphigoid showing a blister on the bulbar conjunctiva and a unique epitope on the $\alpha 3$ subunit	Br J Dermatol	in press
Groves R, Liu L, Dopping-Hepenstal P, Markus H, Lovell P, Ozoemena L, Lai-Cheong J, Gawler J, Owaribe K, <u>Hashimoto T</u> , Mellerio J, Mee J, McGrath J	A homozygous nonsense mutation within the dystonin gene coding for the coiled-coil domain of the epithelial isoform of BPAG1 underlies a new subtype of autosomal recessive epidermolysis bullosa simplex	J Invest Dermatol	in press
<u>Hashimoto T</u> , <u>Hamada T</u> , Dainich T, Ishii N, Karashima T, Nakama T, Yasumoto S	How does intramolecular epitope spreading occur in BPAG2 (BP180)?	J Invest Dermatol	in press
<u>Hamada T</u> , Ishii N, Fukuda S, Takagi A, Yasumoto S, <u>Ikeda S</u> , <u>Hashimoto T</u>	A new c.2541delC mutation in the ATP2A2 gene in a Japanese patient with Darier's disease	J Eur Acad Dermatol Venereol	23:457-458,2009
Takahashi H, Kuwana M, <u>Amagai M</u>	A single helper T cell clone is sufficient to commit polyclonal naive B cells to produce pathogenic IgG in experimental pemphigus vulgaris.	J Immunol	182: 1740-1745, 2009
Takae Y, Nishikawa T, <u>Amagai M</u>	Pemphigus mouse model as a tool to evaluate various immunosuppressive therapies.	Exp Dermatol	18: 252-260, 2009
Wang W, <u>Amagai M</u> , Ishiko A	Desmosome splitting is a primary ultrastructural change in the acantholysis of pemphigus.	J Dermatol Sci	54: 59-61, 2009
Yokouchi M, Saleh M A, Kuroda K, Hachiya T, Stanley J R, <u>Amagai M</u> , Ishii K	Pathogenic Epitopes of Autoantibodies in Pemphigus Reside in the Amino-Terminal Adhesive Region of Desmogleins Which Are Unmasked by Proteolytic Processing of Prosequence.	J Invest Dermatol	E-pub, 2009
Fallon P G, Sasaki T, Sandilands A, Campbell L E, Saunders S P, Mangan N E, Callanan J J, Kawasaki H, Shiohama A, Kubo A, Sundberg J, Prestand R B, Fleckman P, Shimizu N, Kudoh J, Irvine A D, <u>Amagai M</u> , McLean W H I.	A homozygous frameshift mutation in the murine filaggrin gene facilitates enhanced percutaneous allergen priming	Nat Genet	41: 602-608, 2009
Funakoshi T, Kazumi Y, Okada R, Nishimoto K, Saito M, <u>Amagai M</u> , Shimura H, Ohyama M	Intractable ulcer caused by Mycobacterium shinshuense: successful identification of mycobacterium strain by 16S ribosomal RNA 3'-end sequencing.	Clin Exp Dermatol	E-pub, 2009



著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Saito H, Shimizu A, Tsunoda K, <u>Amagai M</u> , Ishiko A	Subcellular localization of desmosomal components is different between desmoglein3 knockout mice and pemphigus vulgaris model mice.	J Dermatol Sci	55: 108-115, 2009
Kubo A, Nagao K, Yokouchi M, Sasaki H, <u>Amagai M</u>	External antigen uptake by Langerhans cells with reorganization of epidermal tight junction barriers.	J Exp Med	206: 2937-2946, 2009
<u>Amagai M</u>	Changes to JSID-From a closed to an open society.	J Dermatol Sci	57: 1, 2010
Nishifuji K, <u>Amagai M</u> , Iwasaki T, Olivry T	Development of an enzyme-linked immunosorbent assay for detection of circulating IgG autoantibodies against canine desmoglein 3 in dogs with pemphigus.	Vet Dermatol	20: 331-337, 2009
<u>Amagai M</u>	The molecular logic of pemphigus and impetigo: the desmoglein story	Vet Dermatol	20: 308-312, 2009
Kobayashi T, Shimizu A, Nishifuji K, <u>Amagai M</u> , Iwasaki T, Ohyama M	Canine hair-follicle keratinocytes enriched with bulge cells have the highly proliferative characteristic of stem cells.	Vet Dermatol	20: 338-346, 2009
Iwata H, Kamio N, <u>Aoyama Y</u> , Yamamoto Y, Hirako Y, Owaribe K, Kitajima Y	IgG from patients with bullous pemphigoid depletes cultured keratinocytes of the 180-kDa bullous pemphigoid antigen (type XVII collagen) and weakens cell attachment.	J Invest Dermatol	129:919-26, 2009.
<u>Aoyama Y</u> , Yamamoto Y, Yamaguchi F, Kitajima Y	Low to high Ca <sup>2+</sup> -switch causes phosphorylation and association of desmocollin 3 with plakoglobin and desmoglein 3 in cultured keratinocytes.	Exp Dermatol	18:404-8, 2009
Ozawa T, Tsuruta D, Jones JCR, Ishii M, Ikeda K, Harada T, <u>Aoyama Y</u> , Kawada A, Kobayashi H.	Dynamic relationship of focal contacts and hemidesmosome protein complexes in live cells	J Invest Dermatol	in press
<u>Aoyama Y</u> , Nagai M, Kitajima Y	Binding of pemphigus-vulgaris IgG to antigens in desmosome core domains excludes immune-complexes rather than directly splitting desmosomes.	Br J Dermatol	in press
Oyama Z, Naoe Y, Kimura H, Masunaga T, Seishima M, <u>Aoyama Y</u> , Kitajima Y	A new non-invasive method for evaluation of the stratum corneum structure in diseases with abnormal keratinization by immunofluorescence microscopy of desmoglein 1 distribution in tape-stripped samples.	J Dermatol	in press
Iwata H, <u>Aoyama Y</u> , Kamiya H, Ichiki Y, Kitajima Y	Spindle cell squamous cell carcinoma showing epithelial-mesenchymal transition.	J Eur Acad Dermatol Venereol	23:214-5, 2009
Iwata H, Hiramitsu Y, <u>Aoyama Y</u> , Kitajima Y	A case of anti-p200 pemphigoid; evidence for a different pathway in neutrophil recruitment compared to bullous pemphigoid.	Br J Dermatol	160:462-4, 2009
<u>Aoyama Y</u>	What's new in IVIg and pemphigus : High-dose intravenous immunoglobulin therapy and its mode of action for treatment of pemphigus.	J Dermatol	in press
Egawa M, Kunizawa N, Hirao T, Yamamoto T, Sakamoto K, <u>Terui T</u> , Tagami H.	In vivo characterization of the structure and components of lesional psoriatic skin from the observation with Raman spectroscopy and optical coherence tomography: A pilot study.	J Dermatol Sci	57: 66-69, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Kobayashi M, Nunomura S, Gon Y, Endo D, Kishiro S, Fukunaga M, Kitahata Y, <u>Terui T</u> , Ra C.	Abrogation of High-Affinity IgE Receptor-Mediated Mast Cell Activation at the Effector Phase Prevents Contact Hypersensitivity to Oxazolone.	J Invest Dermatol	in press
Ohuchi K, <u>Terui T</u> .	Analysis of the mechanism for the development of allergic skin inflammation and the application for its treatment: preface.	J Pharmacol Sci	110: 231, 2009
<u>Terui T</u> .	Analysis of the mechanism for the development of allergic skin inflammation and the application for its treatment:overview of the pathophysiology of atopic dermatitis.	J Pharmacol Sci	110: 232-6, 2009
Mitsuya J, Hara H, Hattori A, Matsunaga A, <u>Terui T</u> .	Vesicle formation in dermatomyositis associated with colon carcinoma.	Clin Exp Dermatol	34: 221-2, 2009
Yokoyama A, Makishima M, Choi M, Cho Y, Nishida S, Hashimoto Y, <u>Terui T</u> .	Induction of SREBP-1c mRNA by differentiation and LXR ligand in human keratinocytes.	J Invest Dermatol	129: 1395-401, 2009
Togo K, Suzuki Y, Yoshimaru T, Inoue T, <u>Terui T</u> , Ochiai T, Ra C.	Aspirin and salicylates modulate IgE-mediated leukotriene secretion in mast cells through a dihydropyridine receptor-mediated Ca(2+) influx.	Clin Immunol.	131: 145-156, 2009.
Kawasaki K, Watanabe M, <u>Sakaguchi M</u> , Ogasawara Y, Ochiai K, Nasu Y, Doihara H, Kashiwakura Y, <u>Huh NH</u> , Kumon H, Date H	REIC/Dkk-3 overexpression downregulates P-glycoprotein in multidrug-resistant MCF7/ADR cells and induces apoptosis in breast cancer	Cancer Gene Ther	16:65-72, 2009
Watanabe M, Kashiwakura Y, Huang P, Ochiai K, Futami J, Li SA, Takaoka M, Nasu Y, <u>Sakaguchi M</u> , <u>Huh NH</u> , Kumon H	Immunological aspects of REIC/Dkk-3 in monocyte differentiation and tumor regression	Int J Oncol	34:657-663, 2009
<u>Sakaguchi M</u> , Kataoka K, Abarzua F, Tanimoto R, Watanabe M, Murata H, Than SS, Kurose K, Kashiwakura Y, Ochiai K, Nasu Y, Kumon H, <u>Huh NH</u>	Overexpression of REIC/Dkk-3 in normal fibroblasts suppresses tumor growth via induction of IL-7	J Biol Chem	284:14236-44, 2009
Hardjo M, Miyazaki M, <u>Sakaguchi M</u> , Masaka T, Ibrahim S, Kataoka K, <u>Huh NH</u>	Suppression of carbon tetrachloride-induced liver fibrosis by transplantation of a clonal mesenchymal stem cell line derived from rat bone marrow	Cell Transplant	18:89-99, 2009
Chen J, Watanabe M, Huang P, <u>Sakaguchi M</u> , Ochiai K, Nasu Y, Ouchida M, <u>Huh NH</u> , Shimizu K, Kashiwakura Y, Kaku H, Kumon H	REIC/Dkk-3 stable transfection reduces the malignant phenotype of mouse prostate cancer RM9 cells	Int J Mol Med	24:789-794, 2009
Tanimoto R, <u>Sakaguchi M</u> , Abarzua F, Kataoka K, Kurose K, Murata H, Nasu Y, Kumon H, <u>Huh NH</u>	Down-regulation of BiP/GRP78 sensitizes resistant prostate cancer cells to gene-therapeutic overexpression of REIC/Dkk3	Int J Cancer	in press
Abe R, Yoshioka N, Murata J, Fujita Y, <u>Shimizu H</u>	Granulysin as a marker for early diagnosis of the Stevens-Johnson syndrome	Ann Intern Med	151: 514-515, 2009
Akiyama M, Sakai K, Hayasaka K, Tabata N, Yamada M, Ujiie H, Shibaki A, <u>Shimizu H</u>	Conradi-Hunermann-Happle syndrome with abnormal lamellar granule contents	Br J Dermatol	160: 1335-1337, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Ando S, Abe R, Sasaki M, Murata J, Inokuma D, <u>Shimizu H</u>	Bone marrow-derived cells are not the origin of the cancer stem cells in ultraviolet-induced skin cancer	Am J Pathol	174: 595-601, 2009
Aoyagi S, Hata H, Iitani MM, Homma E, Inokuma D, <u>Shimizu H</u>	Squamous cell carcinoma of the auricle with rhabdoid features	J Cutan Pathol	36: 919-921, 2009
Aoyagi S, Izumi K, Hata H, Kawasaki H, <u>Shimizu H</u>	Usefulness of real-time tissue elastography for detecting lymph-node metastases in squamous cell carcinoma	Clin Exp Dermatol	34: e744-e747, 2009
Asaka T, Akiyama M, Domon T, Nishie W, Natsuga K, Fujita Y, Abe R, Kitagawa Y, <u>Shimizu H</u>	Type XVII collagen is a key player in tooth enamel formation	Am J Pathol	174: 91-100, 2009
Asaka T, Akiyama M, Kitagawa Y, <u>Shimizu H</u>	Higher density of label-retaining cells in gingival epithelium	J Dermatol Sci	55: 132-134, 2009
Bohgaki T, Atsumi T, Bohgaki M, Furusaki A, Kondo M, Sato-Matsumura KC, Abe R, Kataoka H, Horita T, Yasuda S, Amasaki Y, Nishio M, Sawada K, <u>Shimizu H</u> , Koike T	Immunological reconstitution after autologous hematopoietic stem cell transplantation in patients with systemic sclerosis: relationship between clinical benefits and intensity of immunosuppression	J Rheumatol	36: 1240-1248, 2009
Goto-Ohguchi Y, Nishie W, Akiyama M, Tateishi Y, Aoyagi S, Tsuji-Abe Y, Sawamura D, Ishii N, <u>Hashimoto T</u> , <u>Shimizu H</u>	A severe and refractory case of anti-p200 pemphigoid resulting in multiple skin ulcers and scar formation	Dermatology	218: 265-271, 2009
Hamasaka A, Abe R, Koyama Y, Yoshioka N, Fujita Y, Hoshina D, Sasaki M, Hirasawa T, Onodera S, Ohshima S, Leng L, Bucala R, Nishihira J, Shimizu T, <u>Shimizu H</u>	DNA vaccination against macrophage migration inhibitory factor improves atopic dermatitis in murine models	J Allergy Clin Immunol	124: 90-99, 2009
Hamasaka E, Akiyama M, Hata H, Aoyagi S, <u>Shimizu H</u>	Melanonychia caused by Stenotrophomonas maltophilia	Clin Exp Dermatol	34: 242-243, 2009
Honda A, Abe R, Yoshihisa Y, Makino T, Matsunaga K, Nishihira J, <u>Shimizu H</u> , Shimizu T	Deficient deletion of apoptotic cells by macrophage migration inhibitory factor (MIF) overexpression accelerates photocarcinogenesis	Carcinogenesis	30: 1597-1605, 2009
Hsu CK, Akiyama M, Nemoto-Hasebe I, Nomura T, Sandilands A, Chao SC, Lee JY, Sheu HM, McLean WH, <u>Shimizu H</u>	Analysis of Taiwanese ichthyosis vulgaris families further demonstrates differences in FLG mutations between European and Asian populations	Br J Dermatol	161: 448-451, 2009
Inokuma D, Aoyagi S, Saito N, Iitani MM, Homma E, Hamasaka K, <u>Shimizu H</u>	Bowen's disease of the nail matrix presenting as melanonychia: detection of human papillomavirus type 56	Acta Derm Venereol	89: 638-639, 2009
Inokuma D, Kodama K, Natsuga K, Kasai M, Abe M, Nishie W, Abe R, Hashimoto T, <u>Shimizu H</u>	Autoantibodies against type XVII collagen C-terminal domain in a patient with bullous pemphigoid associated with psoriasis vulgaris	Br J Dermatol	160: 451-454, 2009
Inokuma D, Sawamura D, Shibaki A, Abe R, <u>Shimizu H</u>	Scleroedema adutorum associated with sarcoidosis	Clin Exp Dermatol	34: e428-429, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Inomata K, Aoto T, Binh NT, Okamoto N, Tanimura S, Wakayama T, Iseki S, Hara E, Masunaga T, Shimizu H, Nishimura EK	Genotoxic stress abrogates renewal of melanocyte stem cells by triggering their differentiation	Cell	137: 1088-1099, 2009
Ito K, Sawamura D, Goto M, Nakamura H, Nishie W, Sakai K, Natsuga K, Shinkuma S, Shibaki A, Uitto J, Denton CP, Nakajima O, Akiyama M, Shimizu H	Keratinocyte-/fibroblast-targeted rescue of Col7a1-disrupted mice and generation of an exact dystrophic epidermolysis bullosa model using a human COL7A1 mutation	Am J Pathol	175: 2508-2517, 2009
Kanda M, Natsuga K, Nishie W, Akiyama M, Nagasaki A, Shimizu T, Shimizu H	Morphological and genetic analysis of steatocystoma multiplex in an Asian family with pachyonychia congenita type 2 harbouring a KRT17 missense mutation	Br J Dermatol	160: 465-468, 2009
Kawabori M, Kuroda S, Nakayama N, Kenmotsu Y, Shimizu H, Tanino M, Iwasaki Y	Spontaneous giant aneurysm of the superficial temporal artery: case report	Neurol Med Chir	49: 198-201, 2009
Long HA, McMillan JR, Qiao H, Akiyama M, Shimizu H	Current advances in gene therapy for the treatment of genodermatoses	Curr Gene Ther	487-494, 2009
McMillan JR, Long HA, Akiyama M, Shimizu H, Kimble RM	Epidermolysis bullosa (EB) - diagnosis and therapy	Wound Practice and Research	17:62-70, 2009
Natsuga K, Shinkuma S, Nishie W, Shimizu H	Animal models of epidermolysis bullosa	Dermatol Clin	137-142, 2009
Nemoto-Hasebe I, Akiyama M, Kudo S, Ishiko A, Tanaka A, Arita K, Shimizu H	Novel mutation p.Gly59Arg in GJB6 encoding connexin 30 underlies palmoplantar keratoderma with pseudoainhum, knuckle pads and hearing loss	Br J Dermatol	161:452-455, 2009
Nemoto-Hasebe I, Akiyama M, Nomura T, Sandilands A, McLean WH, Shimizu H	Clinical severity correlates with impaired barrier in filaggrin-related eczema	J Invest Dermatol	129:682-689, 2009
Nemoto-Hasebe I, Akiyama M, Nomura T, Sandilands A, McLean WH, Shimizu H	FLG mutation p.Lys4021X in the C-terminal imperfect filaggrin repeat in Japanese patients with atopic eczema	Br J Dermatol	161:1387-1390, 2009
Nishie W, Sawamura D, Natsuga K, Shinkuma S, Goto M, Shibaki A, Ujii H, Olasz E, Yancey KB, Shimizu H	A novel humanized neonatal autoimmune blistering skin disease model induced by maternally transferred antibodies	J Immunol	183:4088-4093, 2009
Nomura T, Akiyama M, Sandilands A, Nemoto-Hasebe I, Sakai K, Nagasaki A, Palmer CN, Smith FJ, McLean WH, Shimizu H	Prevalent and rare mutations in the gene encoding filaggrin in Japanese patients with ichthyosis vulgaris and atopic dermatitis	J Invest Dermatol	129:1302-1305, 2009
Nomura Y, Abe M, Natsuga K, Moriuchi R, Kawasaki H, Mayuzumi M, Yasuoka A, Shimizu H	Widespread keratosis follicularis squamosa	Clin Exp Dermatol	34:519-520, 2009
Nomura Y, Akiyama M, Nishie W, Shimizu H	Progressive Refractory Ulcer of the Nipple: A Quiz	Acta Derm Venereol	89:445-447, 2009
Nomura Y, Nishie W, Shibaki A, Iбата M, Shimizu H	Disseminated cutaneous Mycobacterium kansasii infection in an patient infected with the human immunodeficiency virus	Clin Exp Dermatol	34:625-626, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Osawa R, Akiyama M, Yamanaoka Y, Ujiie H, Nemoto-Hasebe I, Takeda A, Yanagi T, <u>Shimizu H</u>	A novel PTPN11 missense mutation in a patient with LEOPARD syndrome	Br J Dermatol	161:1202-1204, 2009
Qiao H, Shibaki A, Long HA, Wang G, Li Q, Nishie W, Abe R, Akiyama M, <u>Shimizu H</u> , McMillan JR	Collagen XVII participates in keratinocyte adhesion to collagen IV, and in p38MAPK-dependent migration and cell signaling	J Invest Dermatol	129:2288-2295, 2009
Sakai K, Akiyama M, Yanagi T, McMillan JR, Suzuki T, Tsukamoto K, Sugiyama H, Hatano Y, Hayashitani M, Takamori K, Nakashima K, <u>Shimizu H</u>	ABCA12 is a major causative gene for non-bullous congenital ichthyosiform erythroderma	J Invest Dermatol	129:2306-2309, 2009
Shinkuma S, Abe R, Nishimura M, Natsuga K, Fujita Y, Nomura T, Nishie W, <u>Shimizu H</u>	Secondary syphilis mimicking warts in an HIV-positive patient	Sex Transm Infect	85:484, 2009
Shinkuma S, Akiyama M, Torii-Saito N, Natsuga K, Tateishi Y, Ito K, Hirota J, Shimizu Y, Shichinohe T, <u>Shimizu H</u>	Pemphigus foliaceus associated with oesophageal cancer	J Eur Acad Dermatol Venereol	23:473-474, 2009
Suzuki K, Yamaguchi Y, Villacorte M, Mihara K, Akiyama M, <u>Shimizu H</u> , Taketo MM, Nakagata N, Tsukiyama T, Yamaguchi TP, Birchmeier W, Kato S, Yamada G	Embryonic hair follicle fate change by augmented $\beta$ -catenin through Shh and Bmp signaling	Development	136:367-372, 2009
Uematsu R, Shinohara Y, Nakagawa H, Kurogochi M, Furukawa J, Miura Y, Akiyama M, <u>Shimizu H</u> , Nishimura S	Glycosylation specific for adhesion molecules in epidermis and its receptor revealed by glycoform-focused reverse genomics	Mol Cell Proteomics	8:232-244, 2009
Ujiie H, Akiyama M, Osawa R, Shida S, Aoyagi S, <u>Shimizu H</u>	Bloody nipple discharge in an infant	Arch Dermatol	145:1068-1069, 2009
Yanagi T, Shimizu T, Kodama K, Nemoto-Hasebe I, Kasai M, <u>Shimizu H</u>	CD30-positive primary cutaneous anaplastic large-cell lymphoma and definite squamous cell carcinoma	Clin Exp Dermatol	34:e293-294, 2009
Aoyagi S, Hata H, Homma E, <u>Shimizu H</u>	Controlling the histological margin for non-melanoma skin cancer conveniently using a double-bladed scalpel	J Surg Oncol	in press
Iitani MM, Abe R, Yanagi T, Hamasaka A, Tateishi Y, Abe Y, Ito M, Kondo T, Kubota K, <u>Shimizu H</u>	Aleukemic leukemia cutis with extensive bone involvement	J Am Acad Dermatol	in press
Inokuma D, Shibaki A, <u>Shimizu H</u>	Two cases of cutaneous sporotrichosis in continental/ microthermal climate zone: global warming alert?	Clin Exp Dermatol	in press
Kusajima E, Akiyama M, Sato M, Natsuga K, <u>Shimizu H</u>	Type XVII collagen ELISA indices significantly decreased after bullous pemphigoid remission	Int J Dermatol	in press
Natsuga K, Nishie W, Akiyama M, Nakamura H, Shinkuma S, McMillan JR, Nagasaki A, Has C, Ouchi T, Ishiko A, Hirako Y, Owaribe K, Sawamura D, Bruckner-Tuderman L, <u>Shimizu H</u>	Plectin expression patterns determine two distinct subtypes of epidermolysis bullosa simplex	Hum Mutat	in press

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Natsuga K, Sawamura D, Goto M, Homma E, Goto-Ohguchi Y, Aoyagi S, Akiyama M, Kuroyanagi Y, <u>Shimizu H</u>	Response of intractable skin ulcers in recessive dystrophic epidermolysis bullosa patients to an allogeneic cultured dermal substitute	Acta Derm Venereol	in press
Ujiie H, Kodama K, Akiyama M, Shimizu H	Hereditary benign telangiectasia: Two families with punctate telangiectasias surrounded by anemic halos	Arch Dermatol	in press
Ujiie H, Shibaki A, Akiyama M, <u>Shimizu H</u>	Successful treatment of nail lichen planus with topical tacrolimus	Acta Derm Venereol	in press
Ujiie H, Shibaki A, Nishie W, Sawamura D, Wang G, Tateishi Y, Li Q, Moriuchi R, Qiao H, Nakamura H, Akiyama M, <u>Shimizu H</u>	A novel active mouse model for bullous pemphigoid targeting humanized pathogenic antigen	J Immunol	in press
Vinzenz O, Gianluca T, Akiyama M, Claudine B-B, Christine B, Emmanuelle B, Philippe C, John JD, Peter E, Judith F, Philip F, Michal G, John H, <u>Hashimoto T</u> , Ingrid H, Hans CH, Daniel H, Alain H, <u>Ishida-Yamamoto A</u> , Withold KJ, Sancy L, Irene L, Juliette M-H, Leonhard M, Fanny M-P, Amy SP, Gabriele R, Matthias S, <u>Shimizu H</u> , Eli S, Maurice vS, Alain T, Jorge RT, Pierre V, Anders V, Mary W, Heiko T	Revised nomenclature and classification of inherited ichthyoses: Results of the First Ichthyosis Consensus Conference in Sorèze 2009	J Am Acad Dermatol	in press
Wang G, Ujiie H, Shibaki A, Nishie W, Tateishi Y, Kikuchi K, Li Q, McMillan JR, Morioka H, Sawamura D, Nakamura H, <u>Shimizu H</u>	Blockade of autoantibody-initiated tissue damage by using recombinant Fab antibody fragments against pathogenic autoantigen	Am J Pathol	in press
Sotozono C, Ueta M, Koizumi N, Inatomi T, Shirakata Y, Ikezawa Z, <u>Hashimoto K</u> , Kinoshita S	Diagnosis and treatment of Stevens-Johnson syndrome and toxic epidermal necrolysis with ocular complications.	Ophthalmology.	116:685-690, 2009
Tohyama M, Shirakata Y, Sayama K, <u>Hashimoto K</u> .	The influence of hepatic damage on serum soluble Fas ligand levels of patients with drug rashes.	J Allergy Clin Immunol.	123:971-972, 2009
Hara Y, Shiraishi A, Kobayashi T, Kadota Y, Shirakata Y, Hashimoto K, Ohashi Y	Alteration of TLR3 pathways by glucocorticoids may be responsible for immunosusceptibility of human corneal epithelial cells to viral infections.	Mol Vis.	15:937-948, 2009
Tohyama M, Hanakawa Y, Shirakata Y, Dai X, Yang L, Hirakawa S, Tokumaru S, Okazaki H, Sayama K, Hashimoto K	IL-17 and IL-22 mediate IL-20 subfamily cytokine production in cultured keratinocytes via increased IL-22 receptor expression.	Eur J Immunol.	39:2279-2288, 2009
Yang L, Shirakata Y, Tokumaru S, Xiuju D, Tohyama M, Hanakawa Y, Hirakawa S, Sayama K, Hashimoto K	Living Skin Equivalents Constructed Using Human Amnions as a Matrix.	J Dermatol Sci.	56:188-195, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁, 西暦年号
Hirakawa S, Detmar M, Kerjaschki D, Nagamatsu S, Matsuo K, Tanemura A, Kamata N, Higashikawa K, Okazaki H, Kameda K, Nishida-Fukuda H, Mori H, Hanakawa Y, Sayama K, Shirakata Y, Tohyama M, Tokumaru S, Katayama I, Hashimoto K	Nodal Lymphangiogenesis and Metastasis: Role of Tumor-Induced Lymphatic Vessel Activation in Extramammary Paget's Disease.	Am J Pathol	175:2235-48, 2009
Matsuda M, Yamamoto T, Matsumura A, Kaneda Y.	Highly efficient eradication of intracranial glioblastoma using Eg5 siRNA combined with HVJ envelope.	Gene Therapy	16:1465-76, 2009
Nimura, K., Ura, K., Shiratori, H., Schwartz, R., Ikawa, M., Okabe, M. and Kaneda, Y.	A histone H3 lysine 36 trimethyltransferase links Nkx2-5 to Wolf-Hirschhorn syndrome.	Nature	460, 287-291, 2009
Kinoshita H, Takai T, Le TA, Kamijo S, Wang XL, Ushio H, Hara M, Kawasaki J, Vu AT, Ogawa T, Gunawan H, Ikeda S, Okumura K, Ogawa H	Cytokine Milieu modulates release of thymic stromal lymphopoietin from human keratinocytes stimulated with double-stranded RNA	J Allergy Clin Immunol	123:179-186, 2009
Ng W, Nishiyama C, Mizoguchi M, Ikeda S, Okumura K, Ogawa H	Human umbilical cord epithelial cells express Notch ligands Deltal and Jagged 1	J Dermatol Sci	[Epub ahead of print] , 2009
Ng W, Ikeda S	Mount Tsukuba and the Origin of Tacrolimus	Arch Dermatol	145:284, 2009
Hasegawa T, Matsukura T, Hirasawa Y, Otsuki A, Tsuchihashi T, Niwa Y, Okuma K, Ogawa H, Ikeda S	LETTER TO THE EDITOR Acne conglobata successfully treated by fractional laser after CO2 laser abrasion of cysts combined with topical tretinoin	J Dermatol	36 ISSUE2: 118-119, 2009
Yang X, Sugita T, Takashima M, Hiruma M, Li R, Sudo H, Ogawa H, Ikeda S	Differentiation of Trichophyton rubrum clinical isolates from Japanese and Chinese patients by randomly amplified polymorphic DNA and DNA sequence analysis of the non-transcribed spacer region of the rRNA gene	J Dermatol Sci	54 issue 1:38-32, 2009
Ng W, Nishiyama C, Mizoguchi M, Ikeda S, Okumura K, Ogawa H	Letter to the Editor Human umbilical cord epithelial cells express Notch ligands Deltal and Jagged1	J Dermatol Sci	54:121-139, 2009
Funakushi N, Mayuzumi N, Sugimura R, Ikeda S	Edidermolytic Palmoplantar Keratoderma With Constriction Bands on Bilateral Fifth Toes	Arch Dermatol	145:609-610, 2009
Jiang J, Yamaguchi T, Funakushi N, Kuhara T, Fan P, Ueki R, Suto H, Kase Y, Ikeda S, Ogawa H	Oral administration of Yokukansan inhibits the development of atopic dermatitis-like lesions in isolated NC/Nga mice.	J Dermatol Sci	56:37-42, 2009
Fukai T, Nishiyama C, Kanada S, Nakano N, Hara M, Tokura T, Ikeda S, Ogawa H, Okumura K	Involvement of PU.1 in the transcriptional regulation of TNF- $\alpha$	Biochemical and Biophysical Research Communications	388:102-106, 2009
Ohtsuki A, Hasegawa T, Tsuchihashi H, Ikeda S	Photodynamic therapy using light-emitting diodes for the treatment of viral warts	J Dermatol	36:525-528, 2009
Niwa Y, Hasegawa T, Ko S, Okuyama Y, Ohtsutuki A, Takagi A, Ikeda S	ORIGINAL ARTICLE Efficacy of 308-nm eximer light for Japanese patients with proriasis	J Dermatol	36:579-582, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻: 頁, 西暦年号
Hirasawa Y, Takai T, Nakamura T, Mitsuishi K, Gunawan H, Suto H, Ogawa T, Wang XL, <u>Ikeda S</u> , Okumura K, Ogawa H	Staphylococcus aureus extracellular protease causeu epidermal barrier dysfunction.	J Invest Dermatol	(in-press on-line では閲覧可能)
Kato T, Takai T, Fujimura T, Matsuoka H, Ogawa T, Murayama K, Ishii A, <u>Ikeda S</u> , Okumura K, Ogawa H	Mite serine protease activates protease-activated receptor-2 and induces cytokine release in human keratinocytes	Allergy	64:1366-74, 2009
Takai T, Vu AT, Le AT, Kinoshita H, Ushio H, <u>Ikeda S</u> , Ogawa H, Okumura K	Reply	J Allegy Clin Immunol	124:864-865, 2009
Le AT, Takai T, Kinoshita H, Suto H, <u>Ikeda S</u> , Okumura K, Ogawa H	Inhibition of double-stranded RNA-induced TSLP in human keratinocytes by glucocorticoids	Allergy	64:1231-1232, 2009
Le AT, Takai T, Vu AT, Kinoshita H, <u>Ikeda S</u> , Ogawa K	Glucocorticois inhibit double-standed RNA-induced TSLP release from keratinocytes in atopic cytokine milieu more effectively than tacrolimus	Int Arch Allergy Immunol	in press
Tolar J, <u>Ishida-Yamamoto A</u> , Riddle M, McElmurry RT, Osborn M, Xia L, Lund T, Slatery C, Uitto J, Christiano AM, Wagner JE, Blazar BR.	Amelioration of epidermolysis bullosa by transfer of wild-type bone marrow cells.	Blood	29:1167-74, 2009
Mano S, A. Endo T, Oka A, <u>Ozawa A</u> , Gojobori T, Inoko H	Detecting linkage between a trait and a marker in a random mating population without pedigree record.	PLoS One	4:e4956,2009
Fujimoto T, Tsuda T, Yamamoto M, Tarutani M, Natsuaki M, Minami S, Ito T, Kozuka T, <u>Yamanishi K</u> .	Cutaneous malignant fibrous histiocytoma (undifferentiated pleomorphic sarcoma) arising in a chronic scalp ulcer of a patient with non-bullous congenital ichthyosiform erythroderma.	J Eur Acad Dermatol Venereol	23:202-3, 2009
Ishikawa C, Tsuda T, Konishi H, Nakagawa N, <u>Yamanishi K</u> .	Tetracyclines modulate protease-activated receptor 2-mediated proinflammatory reactions in epidermal keratinocytes.	Antimicrob Agents Chemother	53:1760-5, 2009
Hayashi H, Nakagami H, Takami Y, Koriyama H, Mori M, <u>Tamai K</u> , Sun J, Nagao K, Morishita R, <u>Kaneda Y</u> .	FHL-2 Suppresses VEGF-Induced Phosphatidylinositol 3-Kinase/Akt Activation via Interaction With Sphingosine Kinase-1.	Arterioscler Thromb Vasc Biol.	29:909-14,2009
<u>Tamai K</u> , <u>Kaneda Y</u> , Uitto J.	Molecular therapies for heritable blistering diseases.	Trends Mol Med.	15:285-92,2009
Kimura Y, Miyazaki N, Hayashi N, Otsuru S, <u>Tamai K</u> , <u>Kaneda Y</u> , Tabata Y.	Controlled release of bone morphogenetic protein-2 enhances recruitment of osteogenic progenitor cells for de novo generation of bone tissue.	Tissue Eng Part A.	2009 Nov 3. [Epub ahead of print]



## 和文

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁,西暦年号
井上義彦、大原國章、橋本 隆	Pilomatrix carcinomaの1例	西日本皮膚科	71:359,2009
井上義彦、大原國章、中山大子、大橋健一、橋本 隆	若年者にみられた膝蓋部の紅色腫瘍	日本皮膚病理組織学会誌	24:61,2009
稲東有希子、江間 聡、武藤正彦、橋本 隆	シクロスポリンが有効であった難治性水疱性類天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:356,2009
猿田 寛、小野文武、安元慎一郎、橋本 隆	麻疹との重複感染が疑われた成人ヒトパルボウイルスB19(HPV B19)感染症	西日本皮膚科	71:227,2009
猿田 寛、小野文武、吉田 博、木村容子、濱田尚宏、橋本 隆	Pasteurella皮膚感染症の4例	皮膚科の臨床	51:381-383,2009
猿田 寛、小野文武、橋本 隆	偶発性低体温症を伴った凍傷の1例	皮膚科の臨床	51:677-680,2009
猿田 寛、小野文武、和田有希、吉田 博、安元慎一郎、橋本 隆	多形紅斑を呈し、高サイトカイン血症と病勢の一致した成人ヒトパルボウイルスB19感染症	日本皮膚科学会雑誌	119:1829-1835,2009
岡部彩、長島真由美、藤村奈緒、中村和子、廣門未知子、蒲原 毅、池澤善郎、橋本 隆	粘膜症状がみられた抗p200類天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:743,2009
加倉井真樹、出光俊郎、梅本尚可、大山文悟、橋本 隆	【腫瘍随伴性皮膚疾患】臨床例 腫瘍随伴性天疱瘡と水疱性類天疱瘡の合併例 慢性リンパ球性白血病に併発した例	皮膚病診療	31:799-802,2009
夏秋洋平、猿田 寛、小野文武、安元慎一郎、橋本 隆	三叉神経第1枝(V1)領域の帯状疱疹における眼合併症の検討	西日本皮膚科	71:369,2009
夏秋洋平、小野文武、濱田尚宏、安元慎一郎、橋本 隆	公立八女総合病院における最近5年間のポーエン病およびポーエン癌28例の検討	日本皮膚科学会雑誌	119:764,2009
夏秋洋平、小野文武、濱田尚宏、安元慎一郎、橋本 隆	点状掌蹠角化症の親子例	西日本皮膚科	71:230,2009
夏秋洋平、木村容子、橋川恵子、文森健明、小野文武、名嘉眞武国、安元慎一郎、橋本 隆、黒瀬浩一郎	【悪性黒色腫】ダーモスコピー所見が診断に有用であった悪性黒子および悪性黒色腫の3例	皮膚科の臨床	51:1695-1698,2009
梶原一亨、中嶋泰治、丸尾圭志、神人正寿、尹 浩信、植田美紀、白石直樹、大山文悟、橋本 隆	胸腺腫、全身性エリテマトーデスを合併した紅斑性天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:740,2009
梶島利江子、日野亮介、尾藤利憲、梶島健治、中村元信、戸倉新樹、大山文悟、橋本 隆	尋常性乾癬に合併した後天性表皮水疱症の1例	西日本皮膚科	71:355,2009
丸田康夫、江口弘伸、荒川正崇、猿田 寛、名嘉眞武国、安元慎一郎、橋本 隆、松元貴史、奥田誠也	SLE患者に生じたPasteurella感染症の1例	西日本皮膚科	71:368,2009
丸田康夫、寺原慶子、濱田尚宏、名嘉眞武国、安元慎一郎、橋本 隆	痒疹様皮膚病変を示した線状IgA水疱性皮膚症	日本皮膚科学会雑誌	119:1282,2009
岸 晶子、大原國章、柘植大輔、榎本崇宏、吉村邦彦、大山文悟、橋本 隆	肺癌に合併した腫瘍随伴性天疱瘡の1例	西日本皮膚科	71:354,2009
吉見宣子、樽谷勝仁、津田達也、平野 愛、伊藤善啓、大山文悟、橋本 隆、山西清文	妊婦に生じた線状IgA水疱性皮膚症	臨床皮膚科	63:932-935,2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻:頁,西暦年号
吉村和弘、石井文人、阿部俊文、安元慎一郎、橋本 隆	薬剤誘発性天疱瘡 久留米大学皮膚科での経験症例と抗原解析のまとめ	Journal of Environmental Dermatology Cutaneous Allergology	3:340, 2009
吉村和弘、樋口雅子、加治英雅、安元慎一郎、橋本 隆	アロプリノールによる drug-induced hypersensitivity syndrome(DIHS)の1例	西日本皮膚科	71:227, 2009
橋川恵子、寺原慶子、辛島正志、安元慎一郎、橋本 隆	【遺伝性皮膚疾患(水疱症、角化症)】臨床例 hypomelanosis of Ito	皮膚病診療	31:175-178, 2009
橋川恵子、大山文吾、名嘉眞武国、楠原正洋、橋本 隆	慢性皮膚粘膜カンジダ症の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:1101, 2009
橋本博史、伊藤宏太郎、佐藤典子、今福信一、久保田由美子、中山樹一郎、大山文悟、橋本 隆	非典型的な臨床像を呈した類天疱瘡の2例	西日本皮膚科	71:228, 2009
橋本 隆	アトピー性皮膚炎・蕁麻疹・薬疹の病態と治療 ヒスタミン誘発皮膚反応試験におけるヒスタミン H1受容体拮抗薬の検討	アレルギー	58:377, 2009
橋本 隆	【ステロイドの上手な使い方】外用ステロイドの適応疾患とその効果 水疱症治療での位置づけ	Derma	153:41-47, 2009
橋本 隆	【高齢社会と皮膚疾患】高齢者の水疱症 水疱性類天疱瘡を中心に	日本医師会雑誌	137:2442, 2009
橋本 隆	自己免疫性水疱症 類天疱瘡のガイドライン	日本皮膚科学会雑誌	119:581, 2009
橋本 隆	腫瘍随伴性天疱瘡	皮膚病診療	31:786-794, 2009
橋本 隆	【新しい皮膚科検査法 実践マニュアル】免疫・アレルギー学的検査法 水疱症の検査と鑑別	Derma	151:87-97, 2009
橋本 隆	水疱症 最新の知見	西日本皮膚科	71:343, 2009
橋本 隆	【水疱症】類天疱瘡の新たな抗体検査について	皮膚科の臨床	51:259-266, 2009
橋本 隆	正常表皮の構造	Aesthetic Dermatology	19:194, 2009
橋本 隆	皮膚科の physician-scientist を目指して 自己免疫性水疱症の研究から	日本皮膚科学会雑誌	119:361, 2009
金子 栄、森田栄伸、小笹正三郎、山田義貴、濱田尚宏、河野優子、橋本 隆	【遺伝性皮膚疾患(水疱症、角化症)】臨床例 単純型表皮水疱症(Koebner型)	皮膚病診療	31:187-190, 2009
古賀浩嗣、吉村和弘、上田厚登、名嘉眞武国、橋本 隆、宮里 稔、松元二郎	診断に苦慮した顔面の黄色丘疹の3例	西日本皮膚科	71:227, 2009
古賀浩嗣、江口弘伸、名嘉眞武国、橋本 隆、宮里 稔	Desmoplastic trichoepitheliomaの1例	西日本皮膚科	71:540, 2009
古賀浩嗣、濱田尚宏、安元慎一郎、橋本 隆、錦織千佳子	【遺伝性皮膚疾患(色素異常症、母斑症)】臨床例 PCR法とAlwNIによる制限酵素消化で診断したA群色素性乾皮症	皮膚病診療	31:317-320, 2009
古賀浩嗣、濱田尚宏、橋本 隆、内宮礼嗣、金蔵拓郎	【角化する皮膚病 難しい病気をわかりやすく理解する】症例集 KID症候群	Visual Dermatology	8:1185-1187, 2009
後藤由香、西江 渉、立石八寿貴、青柳 哲、秋山真志、澤村大輔、清水 宏、橋本 隆	抗p200類天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:63, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻：頁，西暦年号
広瀬憲志、飛田泰斗史、 安齋眞一、久保宜明、荒瀬誠治、 橋本 隆	治療に難渋した後天性表皮水疱症の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:742, 2009
江口弘伸、鈴木あゆみ、 井上義彦、桃崎直也、文森健明、 名嘉眞武国、安元慎一郎、 橋本 隆	当科における乳房外Paget病の臨床病理学的検討	日本皮膚科学会雑誌	119:768, 2009
荒川正崇、阿部俊文、平田祐司、 橋本 隆	ソラフェニブトシル酸塩(ネクサバル)による薬疹の1例	西日本皮膚科	71:229, 2009
合原みち、大山文悟、 安本慎一郎、橋本 隆、 森重 聡、岡村 孝	多発性骨髄腫に伴う全身性アミロイドーシスの1例	西日本皮膚科	71:234, 2009
今山修平、文森健明、河野剣治、 猿田泰夫、福田俊平、濱田尚宏、 橋本 隆	非定型的な天疱瘡の4例	西日本皮膚科	71:234, 2009
今村和子、濱田尚宏、 安元慎一郎、橋本 隆、 加藤智子、芳野 信	Fabry病の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:752, 2009
三宅宗晴、吉永英司、 加藤麻衣子、遠藤英樹、 大磯直毅、吉田益喜、川原繁、 川田暁、大山文悟、橋本 隆	抗BP180粘膜天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:958, 2009
寺原慶子、名嘉眞武国、 安元慎一郎、橋本 隆	Poroid hidradenomaの1例	西日本皮膚科	71:227, 2009
守内玲寧、阿部理一郎、夏賀 健、乃村俊史、清水 宏、三田 村卓、櫻木範明、橋本 隆	担癌患者に生じた自己免疫性水疱症の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:210, 2009
十亀良介、寺原慶子、 名嘉眞武国、安元慎一郎、 橋本 隆、宮里 稔	汎発性浅在性白癬の1例	西日本皮膚科	71:233, 2009
十亀良介、小野文武、 安元慎一郎、橋本 隆	上気道炎を契機に発症したChurg-Strauss症候群の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:938, 2009
十亀良介、大山文悟、石井文人、 石川貴子、安元慎一郎、 橋本 隆	当科において血清の検索を行った腫瘍随伴性天疱瘡のまとめ	日本皮膚科学会雑誌	119:739, 2009
小池裕美子、山田朋子、 小宮根真弓、村田 哲、 天槻マミ太郎、加藤英行、 橋本 隆、笹沼英紀	Castleman病に伴った腫瘍随伴性天疱瘡の一例	日本皮膚科学会雑誌	119:741, 2009
一郎一弘、須賀 康、池田志孝、 石井文人、橋本 隆	限局性類天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:1101, 2009
森 敏恵、今村和子、文森健明、 安元慎一郎、橋本 隆	原因として溶連菌感染と、セフジニル(セフゾン)による薬剤アレルギーなどの検討を要した多形滲出性紅斑の1例	Journal of Environmental Dermatology Cutaneous Allergy	3:356, 2009
神代恵美、上田明弘、 安元慎一郎、橋本 隆、 夏秋洋平、阿部俊文	膿疱性細菌疹の1例	西日本皮膚科	71:230, 2009
神代恵美、文森健明、 皆見紀久男、前山泰彦、 安元慎一郎、橋本 隆	生活指導により改善したうつ滞性皮膚炎の1例	西日本皮膚科	71:228, 2009

著者名	論文題目	雑誌名	巻：頁，西暦年号
水野麻衣、馬淵恵理子、 櫻根純子、池上隆太、大山文悟、 橋本 隆	後天性表皮水疱症の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:740, 2009
瀬川春奈、小野寺英恵、 赤坂俊英、木村裕輔、橋本 隆	進行期食道癌に合併した落葉状天疱瘡の1例	臨床皮膚科	63:26-28, 2009
清宮詩敏、黛 暢恭、石井文人、 橋本 隆、池田志孝	【腫瘍随伴性皮膚疾患】臨床例 食道癌に合併した抗デスモコリン抗体陽性天疱瘡	皮膚病診療	31:803-806, 2009
西田隆昭、瀬戸山充、成田博実、 濱田尚宏、橋本 隆、中野 創、 澤村大輔	先天性表皮水疱症の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:210, 2009
西脇 薫、新見やよい、 橋本 隆、川名誠司	角層下膿疱症(SPD)型のIgA天疱瘡 症例報告ならびに治療法についての文献的検討	皮膚科の臨床	51:895-898, 2009
石上剛史、松立吉弘、久保宣明、 安齋眞一、荒瀬誠治、敷地孝法、 重清俊雄、大山晴三、大山文悟、 橋本 隆	B細胞リンパ腫に伴った腫瘍随伴性天疱瘡の1例	西日本皮膚科	71:354, 2009
石田 正、平原和久、早川和人、 塩原哲夫、橋本 隆	当初Stevens-Johnson症候群を疑ったlinear IgA/IgG bullous Dermatitisの1例	臨床皮膚科	63:29-32, 2009
大関正彦、中捨克輝、植田晃史、 諏訪部寿子、五味博子、 川久保洋、大山文悟、橋本 隆	【膠原病】全身性エリテマトーデスに線状IgA水疱性皮膚症および水疱性類天疱瘡が合併した1例	皮膚科の臨床	51:607-611, 2009
大黒奈津子、福本隆也、 浅田秀夫、大山文悟、橋本 隆	レクチゾールが奏効したIgA天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:741, 2009
大山文悟、兵部理恵、大山勝郎、 永尾圭介、橋本 隆	手掌に生じた黒癬の1例	臨床皮膚科	63:510-512, 2009
滝口光次郎、中村晃一郎、 倉持 朗、大山文悟、橋本 隆、 土田哲也	水疱性エリテマトーデスの1例	Journal of Environmental Dermatology Cutaneous Allergology	3:334, 2009
中山和子、大山文悟、 安元慎一郎、橋本 隆、 米田 豊、宮里 稔	タカサゴキララマダニ幼虫によるマダニ刺咬症の1例	西日本皮膚科	71:231, 2009
辻 貴子、吉村和弘、 安元慎一郎、橋本 隆、 稲生祐平	Plexiform fibrohistiocytic tumorの1例	西日本皮膚科	71:230, 2009
辻 貴子、前山泰彦、 安元慎一郎、酒井和子、 横尾史美、奥田誠也、橋本 隆	【膠原病 エリテマトーデスを中心に】出産を契機に発症・増悪したSLE	皮膚病診療	31:1153-1156, 2009
辻 貴子、名嘉眞武国、 安元慎一郎、橋本 隆、 崎濱秀樹	若年者の体幹、四肢に発症した汎発型glomus腫瘍の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:778, 2009
鶴田恭子、高沢裕子、木藤健治、 長谷川淳一、村田 浩、 河内繁雄、石井文人、橋本 隆、 斎田俊明	ラミニン5γ2鎖が標的抗原であった粘膜類天疱瘡の1例	日本皮膚科学会雑誌	119:1979-1984, 2009
桃崎直也、濱田尚宏、 名嘉眞武国、黒瀬浩一郎、 橋本 隆	Flap in Flap Techniqueを用いた鼻部基底細胞癌2例の治療経験	皮膚科の臨床	51:159-162, 2009