

Iwao F, Kodama K, Shimizu H	non-bullous congenital ichthyosiform erythroderma		
Hayashi H, Shimizu T, Nakamura H, Shimizu H	Linear verrucous hemangioma on the trunk	Acta Dermato Venereol	in press
Iwao F, Sato-Matsumura KC, Sawamura D, Shimizu H	Elephantiasis nostras verrucosa successfully treated by surgical debridement	Dermatol surg	in press
Masunaga T, Ishiko A, Takizawa Y, Kim SC, Lee JS, Nishikawa T, Shimizu H	Pyloric atresia-junctional epidermolysis bullosa syndrome showing novel 594insC/Q425P mutations in integrin $\beta 4$ gene (ITGB4)	Exper Dermatol	in press.
Nakamura H, Shimizu T, Kodama K, Shimizu H	Cutaneous digital metastasis in two patients with lung cancer	Int J Dermatol	in press
Nomura T, Sato-Matsumura KC, Kikuchi T, Abe M, Shimizu H	Rapid remission of severe pruritus from angiolymphoid hyperplasia with eosinophilia by pulsed dye laser therapy	Clin Exp Dermatol	in press
Ogata A, Shimizu T, Abe R, Shimizu H, Sakai M	Expression of maf in the skin during rat embryonic development	Acta histochem	in press
Sawamura D, Sato-Matsumura KC, Shibaki A, Akiyama M, Kikuchi T, Shimizu H	A case of lichen amyloidosis treated with pulsed dye laser	J Eur Acad Dermatol Venereol	in press
Shimizu T, Nishihira J, Watanabe H, Abe R, Ishibashi T, Shimizu H	Cetirizine, an H1-receptor antagonist, suppresses the expression of macrophage migration inhibitory factor (MIF): its potential anti-inflammatory action	Clin Exp Allergy	in press
Tateishi Y, Sato H, Akiyama M, Abe M, Kobayashi H, Umehara S, Yamaguchi J, Shibaki H, Shimizu H	Severe generalized deep dermatophytosis due to Trichophyton rubrum (Trichophytic Granuloma) in a patient with atopic dermatitis	Arch Dermatol	in press
Abe R, Shimizu T, Shibaki A, Nakamura H, Watanabe H, Shimizu H	Toxic epidermal necrolysis and Stevens-Johnson syndrome are induced by soluble fas ligand	Am J Pathol	162:1515-1520, 2003
Akiyama M, Sawamura D, Shimizu H	The clinical spectrum of nonbullous congenital ichthyosiform erythroderma and lamellar ichthyosis	Clin Exp Dermatol	28:235-240, 2003
Akiyama M, Takizawa Y, Sawamura D, Matsuo I, Shimizu H	Disruption of suprabasal keratin network by mutation M150T in the helix initiation motif of keratin 10 does not affect cornified cell envelope formation in human epidermis	Exp Dermatol	12:638-645, 2003
Akiyama M, Takizawa Y, Suzuki Y, Shimizu H	A novel homozygous mutation 371delA in TGM1 leads to a classic lamellar ichthyosis phenotype	Br J Dermatol	148:149-153, 2003
Arita K, Akiyama M, Tsuji Y, Onozuka T, Shimizu H	Erythrokeratoderma variabilis without connexin 31 or connexin 30.3 gene mutation: immunohistological, ultrastructural and genetic study	Acta Derm Venereol	83:266-270, 2003
Fujita Y, Shimizu T, Nishie W, Shimizu H	Contact dermatitis due to eugenol used to treat oral lichen planus	Contact Dermatitis	48:285, 2003
Hamada T, Wessagowit V, South AP, Ashton GH, Chan I, Oyama N, Siri wattana A, Jewhasuchin P, Charuwichitratana S, Thappa DM, Lenane P, Krafchik B, Kulthanan K, Shimizu H, Kaya TI, Erdal ME, Paradisi M, Paller AS, Seishima M, Hashimoto T, McGrath JA	Extracellular matrix protein 1 gene (ECM1) mutations in lipoid proteinosis and genotype-phenotype correlation	J Invest Dermatol	120:345-350, 2003
Hayashi H, Shimizu T, Shimizu H	Multiple fixed drug eruption caused by acetaminophen	Clin Exp Dermatol	28:455-456, 2003
Hayashi H, Shimizu T, Shimizu H	Scrotal metastases originating from colorectal carcinoma	Clin Exp Dermatol	28:226-227, 2003
Iwao F, Sawamura D, Yokota K, Shimizu H	Granulomatous blepharitis successfully treated with tranilast	Br J Dermatol	149:222-224, 2003
Kato A, Fukai K, Oiso N, Hosomi N, Saitoh S, Wada T, Shimizu H, Ishii M	A novel P gene missense mutation in a Japanese patient with oculocutaneous albinism type II (OCA2)	J Dermatol Sci	31:189-192, 2003
Kawasaki H, Sawamura D, Iwao F, Kikuchi T, Nakamura H, Okubo S, Matsumura T, Shimizu H	Squamous cell carcinoma developing in a 12-year-old boy with nonHallopeau-Siemens recessive dystrophic epidermolysis bullosa	Br J Dermatol	148:1047-1050, 2003
Liu Y, Shimizu H, Hashimoto T	Immunofluorescence studies using skin	J Dermatol Sci	32:125-129, 2003

	sections of recessive dystrophic epidermolysis bullosa patients indicated that the antigen of anti-p200 pemphigoid is not a fragment of type VII collagen		
McMillan JR, Akiyama M, Shimizu H	Epidermal basement membrane zone components: ultrastructural distribution and molecular interactions	J Dermatol Sci	31:169-177, 2003
McMillan JR, Akiyama M, Shimizu H	Ultrastructural orientation of laminin 5 in the epidermal basement membrane: an updated model for basement membrane organization	J Histochem Cytochem	51:1299-1306, 2003
McMillan JR, Haftek M, Akiyama M, South AP, Perrot H, McGrath JA, Eady RA, Shimizu H	Alterations in desmosome size and number coincide with the loss of keratinocyte cohesion in skin with homozygous and heterozygous defects in the desmosomal protein plakophilin 1	J Invest Dermatol	121:96-103, 2003
Okubo S, Sato-Matsumura KC, Abe R, Aoyagi S, Akiyama M, Yokota K, Shimizu H	The use of ELISA to detect desmoglein antibodies in a pregnant woman and fetus	Arch Dermatol	139:1217-1218, 2003
Sato-Matsumura KC, Matsumura T, Yokoshiki H, Chiba H, Shimizu H	Xanthoma striatum palmare as an early sign of familial type III hyperlipoproteinemia with an apoprotein E genotype epsilon2/epsilon2	Clin Exp Dermatol	28:321-322, 2003
Sato-Matsumura KC, Sawamura D, Goto M, Nakamura H, Shimizu H	A novel insertion mutation in COL7A1 identified in Hallopeau-Siemens recessive dystrophic epidermolysis bullosa	Acta Derm Venereol	83:137-138, 2003
Sawamura D, Goto M, Yasukawa K, Kon A, Akiyama M, Shimizu H	Identification of COL7A1 alternative splicing inserting 9 amino acid residues into the fibronectin type III linker domain	J Invest Dermatol	120:942-948, 2003
Sawamura D, McMillan JR, Akiyama M, Shimizu H	Epidermolysis bullosa: Directions for future research and new challenges for treatment	Arch Dermatol Res	295:34-42, 2003
Shimizu S, Yasui C, Yasukawa K, Nakamura H, Shimizu H, Tsuchiya K	Subcutaneous nodules on the buttocks as a manifestation of dialysis-related amyloidosis: a clinicopathological entity?	Br J Dermatol	149:400-404, 2003
Shimizu T, Abe R, Nishihira J, Shibaki A, Watanabe H, Nakayama T, Taniguchi M, Ishibashi T, Shimizu H	Impaired contact hypersensitivity in macrophage migration inhibitory factor (MIF)-deficient mice	Eur J Immunol	33:1478-1487, 2003
Suzuki T, Miyamura Y, Matsunaga J, Shimizu H, Kawachi Y, Ohyama N, Ishikawa O, Ishikawa T, Terao H, Tomita Y	Six novel P gene mutations and oculocutaneous albinism type 2 frequency in Japanese albino patients	J Invest Dermatol	120:781-783, 2003
Tomita Y, Sato-Matsumura KC, Sawamura D, Matsumura T, Shimizu H	Simultaneous occurrence of three squamous cell carcinomas in a recessive dystrophic epidermolysis bullosa patient	Acta Derm Venereol	83:225-226, 2003
Tsuji Y, Akiyama M, Arita K, Senshu T, Shimizu H	Changing pattern of deaminated proteins in developing human epidermis	J Invest Dermatol	120:817-822, 2003
Hashimoto K, Yasukawa M, Tohyama M	Human herpesvirus 6 and drug allergy	Curr Opin Allergy Clin Immunol	3:255-60, 2003
Nanba D, Mammoto A, Hashimoto K, Higashiyama S	Proteolytic release of the carboxy-terminal fragment of proHB-EGF causes nuclear export of PLZF	J Cell Biol	163:489-502, 2003
Iwamoto R, Yamazaki S, Asakura M, Takashima S, Hasuwa H, Miyado K, Adachi S, Kitakaze M, Hashimoto K, Raab G, Nanba D, Higashiyama S, Hori M, Klagsbrun M, Mekada E	Heparin-binding EGF-like growth factor and ErbB signaling is essential for heart function	Proc Natl Acad Sci USA	100:3221-6, 2003
Yahata Y, Shirakata Y, Tokumaru S, Yamasaki K, Sayama K, Hanakawa Y, Detmar M, Hashimoto K	Nuclear translocation of phosphorylated STAT3 is essential for VEGF-induced human dermal microvascular endothelial cell migration and tube formation	J Biol Chem	278:40026-31, 2003
Nakamura Y, Fukami K, Yu H, Takenaka K, Kataoka Y, Shirakata Y, Nishikawa SI, Hashimoto K, Yoshida N, Takenawa T	Phospholipase Cdelta(1) is required for skin stem cell lineage commitment	EMBO J	22:2981-2991, 2003
Masaki T, Fukunaga A, Tohyama M, Koda Y, Okuda S, Maeda N, Kanda F, Yasukawa M, Hashimoto	Human herpes virus 6 encephalitis in allopurinol-induced hypersensitivity syndrome	Acta Derm Venereol	83:128-31, 2003

K, Horikawa T, Ueda M			
Tsuda T, Tohyama M, Yamasaki K, Shirakata Y, Yahata Y, Tokumaru S, Sayama K, Hashimoto K	Lack of evidence for TARC/CCL17 production by normal human keratinocytes in vitro	J Dermatol Sci	31:37-42, 2003
Midorikawa K, Ouhara K, Komatsuzawa H, Kawai T, Yamada S, Fujiwara T, Yamazaki K, Sayama K, Taubman MA, Kurihara H, Hashimoto K, Sugai M	Staphylococcus aureus susceptibility to innate antimicrobial peptides, beta-defensins and CAP18, expressed by human keratinocytes	Infect Immun	71:3730-9, 2003
Shibata R, Kai H, Seki Y, Kato S, Wada Y, Hanakawa Y, Hashimoto K, Yoshimura A, Imaizumi T	Inhibition of STAT3 prevents neointima formation by inhibiting proliferation and promoting apoptosis of neointimal smooth muscle cells	Hum Gene Ther	14:601-10, 2003
Yamasaki K, Hanakawa Y, Tokumaru S, Shirakata Y, Sayama K, Hanada T, Yoshimura A, Hashimoto K	SOCS1/JAB and SOCS3/CIS3 negatively regulate the STATs signaling pathway in normal human epidermal keratinocytes	J Invest Dermatol	120:571-80, 2003
Yamasaki K, Toriu N, Hanakawa Y, Shirakata Y, Sayama K, Takayanagi A, Ohtsubo M, Gamou S, Shimizu N, Fujii M, Miyazono K, Hashimoto K	Keratinocyte growth inhibition by high-dose epidermal growth factor is mediated by transforming growth factor autoinduction: A negative feedback mechanism for keratinocyte growth	J Invest Dermatol	120:1030-1037, 2003
Hamada K, Kohno S, Iwamoto M, Yokota H, Okada M, Tagawa M, Hirose S, Yamasaki K, Shirakata Y, Hashimoto K, Ito M	Identification of the Human IAI.3B Promoter Element and Its Use in the Construction of a Replication-selective Adenovirus for Ovarian Cancer Therapy	Cancer Res	63:2506-12, 2003
Yanai F, Ishii E, Kojima K, Hasegawa A, Azuma T, Hirose S, Suga N, Mitsudome A, Zaitu M, Ishida Y, Shirakata Y, Sayama K, Hashimoto K, Yasukawa M	Essential roles of perforin in antigen-specific cytotoxicity mediated by human CD4+ T lymphocytes: analysis using the combination of hereditary perforin-deficient effector cells and Fas-deficient target cells	J Immunol	170:2205-13, 2003
Shirakata Y, Tamai K, Nakaoka H, Tokumaru S, Sayama K, Murakami S, Hashimoto K	Severe Palmo-plantar Hyperkeratosis in Koebner Epidermolysis Bullosa Simplex	J Dermatol	30:135-40, 2003
Wada T, Shirakata Y, Takahashi H, Murakami S, Iizuka H, Suzuki H, Hashimoto K	A Japanese Case of Segmental Darier' s Disease Caused by Mosaicism for the ATP2A2 Mutation	Br J Dermatol	149:185-8, 2003
Shirakata Y, Tokumaru S, Yamasaki K, Sayama K, Hashimoto K	So-called biological dressing effects of cultured epidermal sheets are mediated by the production of EGF family, TGF- β and VEGF	J Dermatol Sci	32:209-15, 2003
藤山幹子、橋本公二	drug-induced hypersensitivity syndrome と HHV-6	臨床免疫	40:219-21, 2003
橋本公二	D I H S の経緯と診断基準	医学のあゆみ	205:951-4, 2003
橋本公二	D I H S とはなにか	アレルギー・免疫	10:811-5, 2003
山崎研志、白方裕司、佐山浩二、橋本公二	角化細胞の幹細胞	再生医学	40:218-225, 2003
藤山幹子、橋本公二	薬剤誘発性過敏症候群	アレルギー科	15:381-6, 2003
Koike H, Morishita R, Iguchi S, Aoki M, Matsumoto K, Nakamura T, Yokoyama C, Tanabe T, Ogihara T, Kaneda Y	Enhanced angiogenesis and improvement of neuropathy by cotransfection of human hepatocyte growth factor and prostacyclin synthase gene	FASEB J	17:779-781, 2003
Kaneda Y, Tamai K	Current status and future prospects of gene therapy technologies toward the treatment of intractable skin diseases	Arch. Dermatol. Res	295:S63-66, 2003
Hiraoka K, Koike H, Yamamoto S, Tomita N, Yokoyama C, Tanabe T, Aikou T, Ogihara T, Kaneda Y, Morishita R	Enhanced therapeutic angiogenesis by cotransfection of prostacyclin synthase gene or optimization of intramuscular injection of naked plasmid DNA	Circulation	108:2689-2696, 2003
Yamazaki S, Iwamoto R, Saeki K, Asakura M, Takashima S, Yamazaki A, Kimura R, Mizushima H, Moribe H, Higashiyama S, Endoh M, Kaneda Y, Takagi S, Itami S, Takeda N, Yamada G, Mekada E	Mice with defects in HB-EGF ectodomain shedding show severe developmental abnormalities	J. Cell Biol	163:469-475, 2003

Ikeda S, Kawada J, Yaguchi H, Ogawa H	A case of unilateral, systematized linear hair follicle nevi associated with epidermal nevus-like lesions	Dermatology	206:172-4, 2003
Ikeda S, Imamura S, Hashimoto I, Morioka S, Sakuma M, Ogawa H	History of the establishment and revision of diagnostic criteria, severity index and therapeutic guidelines for pemphigus in Japan	Arch Dermatol Res	295:S12-6, 2003
Ikeda S, Komiyama E, Ogawa H	The prognosis of pemphigus patients will be significantly improved in the future	Arch Dermatol Res	295:S69-70, 2003
Muramatsu S, Kimura T, Ueki R, Tsuboi R, Ikeda S, Ogawa H	Recurrent E413K Mutation of hHb6 in a Japanese Family with Monilethrix	Dermatology	206:338-40, 2003
Aronchik I, Behne MJ, Leyppoldt L, Crumrine D, Epstein Jr EH, Ikeda S, Mizoguchi M, Bench G, Pozzan T, Mauro T	Actin Reorganization is Abnormal in Hailey-Hailey Disease Keratinocytes, Due to Decreases in Cellular ATP	J Invest Dermatol	121:681-7, 2003
Ikeda S, Mayuzumi N, Shigihara T, Epstein Jr EH, Goldsmith LA, Ogawa H	Mutations in ATP2A2 in Patients with Darier's Disease	J Invest Dermatol	121:475-7, 2003
Wongpiyabovorn J, Suto H, Ushio H, Izuhara K, Mitsuishi K, Ikeda S, Nakao A, Okumura K, Ogawa H	Up-regulation of interleukin-13 receptor alpha1 on human keratinocytes in the skin of psoriasis and atopic dermatitis	J Dermatol Sci	33:31-40, 2003
長谷川敏男, 溝口将之, 須賀 康, 池田志孝, 小川秀興, 久保健太郎, 松井宏道, 加川志津子, 黒柳能光	難治性皮膚潰瘍に対して同種培養真皮が奏効した先天性表皮水疱症(劣性栄養障害型)の1例	日皮会誌	113: 1651-1659, 2003
池田志孝	天疱瘡	日皮会誌	113: 1920-1922, 2003
池田志孝	Darier 病 (DD)、Hailey-Hailey 病(HHD)	日皮会誌	113: 1945-1946, 2003
木村多美, 植木理恵, 村松重典, 池田志孝, 坪井良治, 大河内享子, 小川秀興	連珠毛の母子例	皮膚科の臨床	45: 505-508, 2003
二瓶 望, 比留間政太郎, 池田志孝, 小川秀興, 福代良一	顔面に多発した局面型皮膚サルコイドの1例	皮膚の科学	2 : 192-196, 2003
Ishida-Yamamoto A, Simon M, Kishibe M, Miyachi Y, Takahashi H, Yoshida S, O'Brien TJ, Serre G, Iizuka H	Epidermal Lamellar Granules Transport Different Cargoes as Distinct Aggregates	J Invest Dermatol	in press
Ishii N, Ishida-Yamamoto A, Hashimoto T	Immunolocalization of target autoantigens in IgA pemphigus	Clin Exp Dermatol	29:62-66, 2004
Ishida-Yamamoto A	Loricrin keratoderma. A novel disease entity characterized by nuclear accumulation of mutant loricrin	J Dermatol Sci	31:3 - 8, 2003
Ishida-Yamamoto A, Richard G, Takahashi H, Iizuka H	In vivo studies of mutant keratin 1 in ichthyosis hystrix Curth-Macklin	J Invest Dermatol	120:498-500, 2003
Ishii N, Nakane H, Ishida-Yamamoto A	Application and limitations of three-dimensional reconstruction of the epidermal-dermal junction using electron microscopy	J Dermatol Sci	32:231-235, 2003
Sekimata M, Homma Y	Sequence-specific transcriptional repression by an MBD2-interacting zinc finger protein MIZF	Nucleic Acids Res	32:590-597, 2004
Yamaga M, Sekimata M, Fujii M, Kawai K, Kamata H, Hirata H, Homma Y, Yagisawa H	A PLC-1-binding protein, p122/PhoGAP, is localized in caveolin-enriched membrane domains and regulates caveolin internalization	Genes Cells	9:25-37, 2004
Umezawa Y, Ozawa A, Kawasima T, Shimizu H, Terui T, Tagami H, Ikeda S, Ogawa H, Kawada A, Tezuka T, Igarashi A, Harada S	Therapeutic guidelines for the treatment of generalized pustular psoriasis base on a proposed classification of disease	Arch Dermatol Res	295:S43-S54, 2003
Hirao T, Terui T, Takeuchi I, Kobayashi H, Okada M, Takahashi M, Tagami H	The ratio of immature cornified envelopes does not correlate with parakeratosis in inflammatory skin disorders	Exp Dermatol	12: 591-601, 2003
照井 正	外来診療に必要な皮膚科検査実践マニュアル- 膿疱症に関する検査	MB Derma	in press
照井 正, 田上八朗	最近のトピックス 2003 汎発性膿疱性乾癬治療ガイドライン 2002	臨床皮膚科	57(5 増): 125-130, 2003
Yano S, Komine M, Fujimoto M, Okochi H, Tamaki K	Mechanical stretching in vitro regulates signal transduction pathways and cellular proliferation in human epidermal keratinocytes	J Invest Dermatol	in press
Tsunemi Y, Nishibu A, Saeki H	Lack of association between the promoter	Dermatology	207(4):371-374, 2003

Oyama N, Nakamura K, Kishimoto M, Mitsui H, Tada Y, Torii H, <u>Komine M</u> , Asahina A, Kaneko F, Tamaki K	polymorphisms at positions -308 and -238 of the tumor necrosis factor alpha gene and psoriasis vulgaris in Japanese patients		
Kagami S, Kakinuma T, Saeki H, Tsunemi Y, Fujita H, Nakamura K, Takekoshi T, Kishimoto M, Mitsui H, Torii H, <u>Komine M</u> , Asahina A, Tamaki K	Significant elevation of serum levels of eotaxin-3/CCL26, but not of eotaxin-2/CCL24, in patients with atopic dermatitis: serum eotaxin-3/CCL26 levels reflect the disease activity of atopic dermatitis	Clin Exp Immunol	134(2):309-313, 2003
Tsunemi Y, Saeki H, Kishimoto M, Mitsui H, Tada Y, Torii H, <u>Komine M</u> , Asahina A, Tamaki K, Sekiya T	Cytotoxic T lymphocyte antigen-4 gene (CTLA4) polymorphisms in Japanese patients with psoriasis vulgaris	J Dermatol Sci	32(2):163-165, 2003
Xiao T, Kagami S, Saeki H, Sugaya M, Kakinuma T, Fujita H, Yano S, Mitsui H, Torii H, <u>Komine M</u> , Asahina A, Nakamura K, Tamaki K	Both IL-4 and IL-13 inhibit the TNF-alpha and IFN-gamma enhanced MDC production in a human keratinocyte cell line, HaCaT cells	J Dermatol Sci	31(2):111-117, 2003
Kakinuma T, Saeki H, Tsunemi Y, Fujita H, Asano N, Mitsui H, Tada Y, Wakugawa M, Watanabe T, Torii H, <u>Komine M</u> , Asahina A, Nakamura K, Tamaki K	Increased serum cutaneous T cell-attracting chemokine (CCL27) levels in patients with atopic dermatitis and psoriasis vulgaris	J Allergy Clin Immunol	111(3):592-597, 2003
Yano S, <u>Komine M</u> , Fujimoto M, Okochi H, Tamaki K	Interleukin 15 induces the signals of epidermal proliferation through ERK and PI 3-kinase in a human epidermal keratinocyte cell line, HaCaT	Biochem Biophys Res Commun	301(4):841-847, 2003
<u>Niizeki H</u> , Shmyhlo M, Hashigucci K, Nakayama H	Polymorphism of the TNFB gene but not the promoter region of the TNFA gene is associated with contact metal allergy	Environ Dermatol	10, 2004
Hashigucci K, <u>Niizeki H</u> , Naruse T, Ota M, Inamoto N, Nishikawa T, Inoko H	A clinical feature associated with polymorphisms of the TNF region in Japanese patients with palmoplantar pustulosis	Human Immunol	64: 530-537, 2003
<u>Niizeki H</u> , Yokoyama M, Inamoto N, Nishikawa T, Naruse T, Inoko H, Hashigucci K	Lack of association of the interleukin-1 receptor antagonist gene with palmoplantar pustulosis in Japanese	Eur J Immunogenet	30: 249-252, 2003
Oshima K, Shimamura M, Mizuno S, <u>Tamai K</u> , Doi K, Morishita R, Toshikazu Nakamura T, Kubo T, Kaneda Y	Intrathecal injection of HVJ-E containing HGF gene to cerebrospinal fluid can prevent and ameliorate hearing impairment in rats	FASEB J	in press
Umegaki N, Moritsugu R, Katoh S, Harada K, Nakano H, <u>Tamai K</u> , Hanada K, Tanaka M	Photodynamic therapy may be useful to debulk cutaneous lymphoma prior to radiotherapy	Clin Exp Dermatol	in press
Matsuki A, Yamamoto S, Nakagami H, Aoki M, <u>Tamai K</u> , Matsumoto K, Nakamura T, Ogihara T, <u>Kaneda Y</u> , and Morishita R	No influence of tumor growth by intramuscular injection of hepatocyte growth factor plasmid DNA: Safety evaluation of therapeutic angiogenesis gene therapy in mice	Biochem Biophys Res Commun	315: 59-65, 2004
<u>Tamai K</u> , Hashimoto I, Hanada K, <u>Ikeda S</u> , Imamura S, Ogawa H	Japanese guidelines for diagnosis and treatment of junctional and dystrophic epidermolysis bullosa	Arch Dermatol Res	295: 24-28, 2003
Matsuzaki Y, <u>Tamai K</u> , Kon A, Sawamura D, Uitto J, Hashimoto M	Keratinocyte responsive element 3 (KRE3): Analysis of a keratinocyte-specific regulatory sequence in the 230-kD bullous pemphigoid antigen (BPAG1) gene promoter	J Invest Dermatol	120:308-312, 2003
<u>Yoneda K</u> , Furukawa T, Zheng YJ, Momoi T, Izawa I, Inagaki M, Manabe M, Inagaki N	An Autocrine/Paracrine Loop Linking Keratin 14 Aggregates to Tumor Necrosis Factor (alpha)-mediated Cytotoxicity in a Keratinocyte Model of Epidermolysis Bullosa Simplex	J Biol Chem	279:7296-7303, 2004

2. 単行本

著者名	題名	書名	編集者名	発行者 (発行地)	頁、発行西暦年号
北島康雄	デスモゾームの機能と病態：皮膚の発生・機能と病態	最新皮膚科学大系 19	玉置邦彦	中山書店 (東京)	in press
北島康雄	Sneddon-Wilkinson syndrome	最新皮膚科学大系(特別：皮膚科症候群)	玉置邦彦	中山書店 (東京)	in press
北島康雄	角化の生化学・分子生物学	図解・皮膚科学テキスト 2		中外医学社 (東京)	in press
北島康雄	炎症のない角化性病変の種類	皮膚を診ると全身が見える		診断と治療社 (東京)	in press
北島康雄	膿疱症	日本皮膚科白書	玉置邦彦	金原出版 (東京)	127-131, 2003
北島康雄	角層下膿疱症	皮膚疾患最新の治療 2003-2004	新村真人・瀧川雅浩	南江堂 (東京)	106, 2003
Amagai M	Pemphigus	<i>Dermatology</i>	Bolognia J, Jorizzo J, Rapini R, Horn TD, Mascaro J, Mancini AJ, Salasche SJ, Saurat JH, and Stingl G	Harcourt Health Sciences (London)	449-462, 2003
天谷雅行	膿瘍随伴性天疱瘡	皮膚疾患最新の治療 2003-2004		南江堂 (東京)	91, 2003
角田和之, 天谷雅行	自己免疫性水疱症によるびらん・潰瘍を治す	皮膚科診療プラクティス 難治性皮膚潰瘍を治すスキル		文光堂 (東京)	260-264, 2003
天谷雅行	膿瘍随伴性天疱瘡	皮膚科 専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦, 日野治子, 古江増隆	中外医学社 (東京)	67-68, 2003
天谷雅行	自己免疫疾患に対する血漿交換療法	皮膚科 専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦, 日野治子, 古江増隆	中外医学社 (東京)	69, 2003
天谷雅行	尋常性天疱瘡と落葉状天疱瘡	皮膚科 専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦, 日野治子, 古江増隆	中外医学社 (東京)	61-62, 2003
天谷雅行	自己免疫水疱症	皮膚科 専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦, 日野治子, 古江増隆	中外医学社 (東京)	56-58, 2003
天谷雅行	天疱瘡	皮膚免疫ハンドブック 改訂2版		中外医学社 (東京)	印刷中, 2004
岩月啓氏	紫斑	今日の治療指針	山口・北原	医学書院 (東京)	785-786, 2003
岩月啓氏	EBウイルスと皮膚疾患	最新皮膚科学大系第15巻ウイルス性疾患性感染症	玉置邦彦	中山書店 (東京)	170-184, 2003
岩月啓氏	種痘様水疱症と蚊刺過敏症	EBウイルス	柳井・清水	診断と治療社 (東京)	239-246, 2003
岩月啓氏	EBウイルスと皮膚疾患			日本皮膚科学会 (東京)	1-19, 2003

岩月啓氏	感染症 A.ウイルス	皮膚科専門医試験問題解説集	小野・溝口	金原出版 (東京)	148-155, 2003
岩月啓氏	ウイルス感染症	皮膚科領域の感染症・診断と治療指針・		マキャン・ヘルスケア (大阪)	49-84, 2003
岩月啓氏	蚊刺過敏症	最新皮膚科学大系第 16 巻動物性皮膚症環境因子による皮膚障害	玉置邦彦	中山書店 (東京)	10-14, 2003
岩月啓氏	種痘様水疱症	最新皮膚科学大系第 16 巻動物性皮膚症環境因子による皮膚障害	玉置邦彦	中山書店 (東京)	329-332, 2003
岩月啓氏	細菌感染症	日本皮膚科白書	玉置邦彦	日本皮膚科学会 (東京)	80-86, 2003
岩月啓氏	シックハウス症候群	日本皮膚科白書	玉置邦彦	日本皮膚科学会 (東京)	274-279, 2003
岩月啓氏	帯状疱疹	今日の治療指針 2004	山口・北原編	医学書院	827-828, 2003
松浦浩徳、岩月啓氏	膿疱性乾癬 pustular psoriasis・その他の膿疱性疾患	図解皮膚科学テキスト	石川・宮地編	中外医学社 (東京)	121-124, 2003
Ikeda S, Epstein Jr EH, Goldsmith LA, Ogawa H	Darier disease	The Color Atlas of "Disorders of Keratinization"	Ogawa H, Nagashima M, Ishibashi Y	Kyowa Kikaku, LTD Tokyo	52-55, 2003
Mayuzumi N, Ikeda S, Ogawa H	Cardio-facio-cutaneous syndrome	The Color Atlas of "Disorders of Keratinization"	Ogawa H, Nagashima M, Ishibashi Y	Kyowa Kikaku, LTD Tokyo	58-59, 2003
池田志孝	掌蹼角化症	皮膚科専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦、日野治子、古江増隆	中外医学社 (東京)	32-33, 2003
池田志孝	bullous erythrodermia ichthyosiformis congenita (BECI)	皮膚科専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦、日野治子、古江増隆	中外医学社 (東京)	34-35, 2003
池田志孝	Darier 病(DD)と家族性良性慢性天疱瘡(HHD)	皮膚科専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦、日野治子、古江増隆	中外医学社 (東京)	363-37, 2003
池田志孝	dominant ichthyosis vulgaris (IV) と X-linked ichthyosis (XLI)	皮膚科専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦、日野治子、古江増隆	中外医学社 (東京)	38, 2003
池田志孝	黒色上皮腫	皮膚科専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦、日野治子、古江増隆	中外医学社 (東京)	39, 2003
山本明美	角化症	ダイナミックメディシン7	下条文武、齊藤康	西村書店 (新潟)	48-52, 2003
山本明美	魚鱗癬	今日の小児治療指針 第13版	大関武彦	医学書院 (東京)	572, 2003
山本明美	類乾癬	専門医にきく最新の臨床	玉置邦彦	中外医学社 (東京)	28-29, 2003

五井克人	先天性表皮水疱症	今日の小児疾患 治療指針. 第 13 版		医学書院 (東京)	576, 2003
五井克人	先天性表皮水疱症を 治す	難治性皮膚疾患 を治すスキル、皮 膚診 療プラクティス 15		文光堂 (東京)	238, 2003

[V]

平成15年度総会プログラム

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調査研究班

平成15年度第1回総会プログラム

主任研究者 北島康雄

日時：平成15年8月8日（金）11：00～

会場：ホテルキャッスルプラザ4F山吹の間

（☎450-0002 名古屋市中村区名駅4-35-2 ☎052-581-2121）

連絡先（事務局）☎500-8705 岐阜市司町40

岐阜大学医学部免疫アレルギー内分秘講座皮膚病態学

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調査研究班

事務連絡担当者：市來善郎 ☎058-267-2280, FAX058-265-9017

講演会プログラム

挨拶 主任研究者 北島康雄 11:00~11:05

天疱瘡 座長 天谷雅行 11:05~12:20

- 1 エンボプラキン・ペリプラキンと中間径線維の細胞生物学的相互作用の検討
辛島正志、橋本 隆 (久留米大)
- 2 天疱瘡病原性モノクローナル抗体 (AK23) は培養表皮細胞 (DJM-1) においてデスマグレイン3欠損デスモソームを形成する
北島康雄、山本ゆかり (岐阜大)、天谷雅行 (慶応大)
- 3 Dsg3^{-/-}マウス・ナイーブ脾細胞移植による天疱瘡モデルマウス
天谷雅行、青木三代、小安重夫、西川武二 (慶応大)
- 4 天疱瘡の遺伝的背景
新関寛徳、山科幸夫、宮川幸子 (奈良医大)、天谷雅行、西川武二 (慶応大)
- 5 天疱瘡の予後調査
池田志孝、込山悦子、小川秀興 (順天堂大)

— 昼 食 —

12:20~13:05

連絡会議 13:05~13:15

表皮水疱症 座長 橋本公二 13:15~14:30

- 6 表皮水疱症の新病型、幽門閉鎖合併単純型はプレクチン遺伝子の変異で発症する
清水 宏、中村裕之、澤村大輔、後藤真希、中村秀樹、McMillan R James (北海道大)
- 7 遊走性環状紅斑随伴性単純型先天性表皮水疱症の発症機序の分子医学的解析
市來善郎、戸崎裕子、永井美貴、北島康雄 (岐阜大) 安川香菜、清水 宏 (北海道大)
- 8 遺伝子発現増強のためのRNA複製酵素の可能性について
金田安史 (大阪大遺伝子治療学)
- 9 栄養障害型表皮水疱症の培養表皮移植と角化細胞へのVII型コラーゲン遺伝子導入
白方裕司、橋本公二 (愛媛大)、玉井克人 (大阪大遺伝子治療学)、菊池 康 (弘前大)

- 10 栄養障害型表皮水疱症の遺伝子治療
玉井克人、金田安史（大阪大遺伝子治療学）菊池 康、梅垣知子、山崎尊彦（弘前大）

—— 休 憩 ——

14：30～17：50

先天性魚鱗癬様紅皮症 座長 池田志孝 14：50～15：35

- 11 水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症（BCIE）に特徴的な過角化の形成機構の解析 第3報
山本明美、岸部麻里、飯塚 一（旭川医大）秋山真志、清水 宏（北海道大）
- 12 ケラチン病（先天性魚鱗癬様紅皮症、表皮水疱症）の病態生理に関する研究
米田耕造、真鍋 求（秋田大）、古川哲史、稲垣暢也（同第一生理）、桃井隆（国立精神神経センター）、井澤一郎、稲垣昌樹（愛知県がんセンター研究所）
- 13 水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症及び参考疾患の全国疫学調査 —中間報告—
黒沢美智子（順天堂大衛生学）、池田志孝（順天堂大）、玉腰暁子（名大院医・健康社会医学・予防医学）、川村 孝（京都大保健管理センター）、稲葉 裕、松葉 剛（順天堂大衛生学）、北島康雄（岐阜大）

膿疱性乾癬 座長 岩月啓氏

15：35～17：05

- 14 膿疱性乾癬の病因と治療
照井 正（東北大）
- 15 ロキシスロマイシンは、表皮細胞からの TARC 産生を抑制する
小宮根真弓、柿沼 誉、玉置邦彦（東京大）
- 16 乾癬のエピジェネティック解析
本間 好（福島医大生体物質）
- 17 マイクロサテライトマーカーを用いたゲノムワイドな遺伝的相関解析による乾癬感受性遺伝子の同定～第6染色体～
馬淵智生、飯塚万利子、小澤 明（東海大）、岡 晃、田宮 元、猪子英俊（同分生2）
- 18 日本乾癬学会登録データからの膿疱性乾癬症例の抽出・解析
岩月啓氏、松浦浩徳、大藤玲子（岡山大）梅澤慶紀、小澤 明（東海大）
- 19 岡山皮膚難病支援ネットワーク設立—具体的支援が可能なネットワークを目指して—
岩月啓氏、松浦浩徳、大藤玲子（岡山大）梅澤慶紀、小澤 明（東海大）

閉会の挨拶

主任研究者 北島康雄

17：05～17：15

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調査研究班

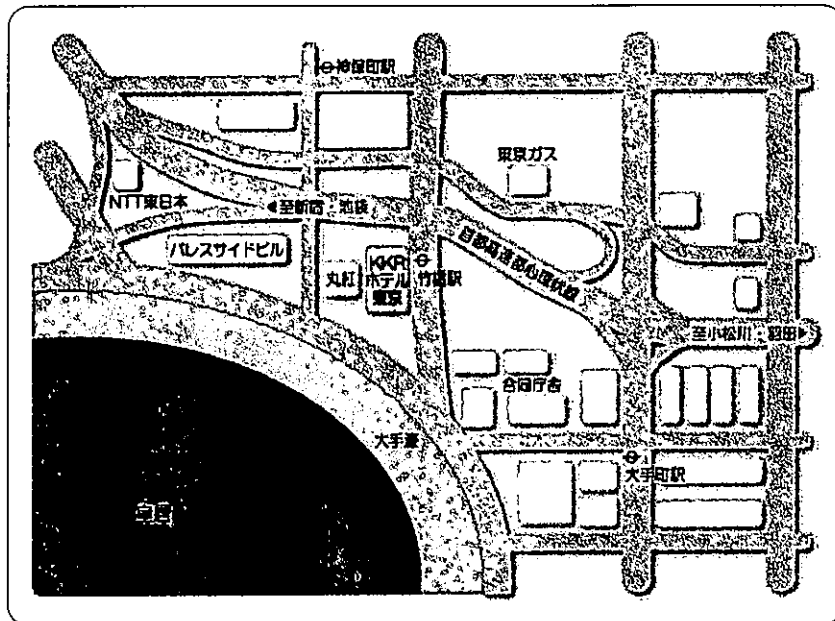
平成15年度第2回総会プログラム

主任研究者 北島康雄

日時：平成16年3月5日（金）11：00～

会場：KKR ホテル東京10F 平安の間

（〒100-0004 東京都千代田区大手町1-4-1 ☎03-3287-2932）



アクセス

地下鉄：東西線「竹橋駅」3b 出口直結

千代田線「大手町駅」C2 出口徒歩5分

都営地下鉄「神保町駅」A8 出口徒歩5分

タクシー：東京駅丸の内北口から御乗車下さい。

連絡先（事務局）〒500-8705 岐阜市司町40

岐阜大学医学部免疫アレルギー内分分泌講座皮膚病態学

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調査研究

事務連絡担当者：市來善郎

☎058-267-2280, FAX058-265-9017

講演会プログラム

開会の挨拶 主任研究者 北島康雄 11:00~11:05

厚生労働省健康局疾病対策課・挨拶 11:05~11:10

天疱瘡 座長 天谷雅行 11:10~12:40

- 1 免疫電顕法を用いた腫瘍随伴性天疱瘡患者における自己抗体が認識するエピトープの検討
石井文人、橋本 隆（久留米大）
- 2 Dsg3 特異的B細胞トランスジェニックマウスを用いたB細胞トレランスの解析
天谷雅行、大田孝幸、西川武二、小安重夫*（慶応大、微生物・免疫*）
- 3 培養角化細胞（DJM-1）における尋常性天疱瘡病原性抗 Dsg3 モノクローナル抗体による Dsg3 分子の細胞プール量への影響
北島康雄、山本ゆかり（岐阜大）、角田和之、天谷雅行（慶応大）
- 4 天疱瘡の遺伝的背景
新関寛徳、浅田秀夫、宮川幸子（奈良医大）、市來善郎、北島康雄（岐阜大）、清水忠道、清水宏（北海道大）、橋本隆（久留米大）、池田志孝（順天堂大）、天谷雅行（慶応大）、桑名正隆（同 先端研）、岡 晃、猪子英俊（東海大分子生命科学）
- 5 天疱瘡における大量 γ グロブリン療法の有効性の検討—自験例の解析
村松重典、石岡（菊地）夕子、池田志孝、小川秀興（順天堂大）
- 6 天疱瘡・類天疱瘡寛解期における臨床症状と ELISA 法抗体価の推移による維持療法の検討
江崎智香子、市來善郎、北島康雄（岐阜大）

——昼食、連絡会議——

12:40~13:40

表皮水疱症 座長 清水 宏 13:40~14:55

- 7 VII型コラーゲンの大量精製の試み
清水 宏、安倍将隆、澤村大輔、大田光仁、後藤真希、松村和子、伊藤 圭（北海道大）
- 8 治療遺伝子の大量迅速分離法の開発
金田安史（大阪大遺伝子治療）
- 9 gene bath system による栄養障害型表皮水疱症の遺伝子治療
玉井克人、知野剛直、菊池 康、山崎尊彦、金田安史（大阪大遺伝子治療）
- 10 表皮水疱症に対する自己培養表皮シート移植法
白方裕司、花川靖、橋本公二（愛媛大）

- 11 遊走性環状紅斑随伴性単純型先天性表皮水疱症の発症機序の分子医学的解析 (第2報)
市來善郎、戸崎裕子、北島康雄 (岐阜大) 安川香菜、清水 宏 (北海道大)

先天性魚鱗癬様紅皮症 座長 池田志孝 14:55~15:40

- 12 ロリクリン角皮症の病態形成過程における変異ロリクリンの役割
米田耕造、稲垣暢也*、真鍋 求 (秋田大、第一生理*)、桃井隆 (国立精神神経セン
ター)

- 13 水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症 (BCIE) に特徴的な過角化の形成機構の解析 第4報
山本明美、岸部麻里、飯塚一 (旭川医大) 秋山真志、清水宏 (北海道大)

- 14 水疱型先天性魚鱗癬様紅皮症及び参考疾患の全国疫学調査
黒沢美智子 (順天堂大衛生学)、池田志孝 (順天堂大)、玉腰暁子 (名大院医・健康社
会医学・予防医学)、川村 孝 (京都大保健管理センター)、稲葉裕、松葉剛 (順天堂
大衛生学)、北島康雄 (岐阜大)

— 休 憩 —

15:40~15:50

膿疱性乾癬 座長 岩月啓氏 15:50~17:35

- 15 表皮細胞からのケモカイン産生機序についての検討：膿疱性乾癬の治療への応用
小宮根真弓、鑑 慎司、玉置邦彦 (東京大)

- 16 膿疱性乾癬の病因と治療
—乾癬における IL-8 と補体の免疫組織化学的検討—
照井 正、小澤麻紀 (東北大)

- 17 CpG アレイを用いた乾癬ゲノムのエピジェネティック解析
本間好、鎌滝章央 (福島医大生体物質)

- 18 マイクロサテライトマーカーを用いたゲノムワイドな遺伝的相関解析による乾癬感受
性遺伝子の同定—1次スクリーニング—
馬淵智生、梅澤慶紀、飯塚万利子、小澤 明 (東海大)、岡 晃、田宮 元、猪子英
俊 (同分生)

- 19 日本乾癬学会登録データからの膿疱性乾癬症例の抽出・解析
大藤玲子、松浦浩徳、岩月啓氏 (岡山大) 梅澤慶紀、小澤 明 (東海大)

- 20 汎発性膿疱性乾癬 QOL 調査進捗状況
松浦浩徳、大藤玲子、岩月啓氏 (岡山大)

- 21 「汎発性膿疱性乾癬治療ガイドライン」に基づいた汎発性膿疱性乾癬6例の治療
梅澤慶紀、馬淵智生、小澤 明 (東海大)、岩月啓氏 (岡山大)

閉会の挨拶

17:40~17:45

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調査研究
平成15年度 総括・分担研究報告書

発行 平成16年3月30日

発行所 稀少難治性皮膚疾患に関する調査研究班事務局

岐阜大学医学部免疫アレルギー内分泌講座皮膚病態学

☎500-8705 岐阜市司町40

☎058-267-2280 FAX: 058-265-9017

平成16年6月以降は下記に住所変更致します。

岐阜大学大学院医学研究科 医科学専攻

病態制御学講座 皮膚病態学分野

☎501-1194 岐阜市柳戸1番1

☎058-230-6395 FAX 058-230-6396