

飛鳥田有里、石原麻美、中村聰、林清文、伊藤良樹、滝山直昭、水木信久	眼サルコイドーシス診断の手引きにおける眼所見項目の検討	日眼会誌			印刷中
稻森由美子、水木信久	ペーチェット病の抗TNF抗体療法	眼科			印刷中
水木信久	近視の分子遺伝学	眼科	47(5)	717-752	2005
谷津圭介、水木信久	胎児期の成長が成人病に影響するか?	あたらしい眼科	22(5)	649-650	2005
水木信久	ペーチェット病の疾患感受性遺伝子	医学のあゆみ	215(1)	11-17	2005
水木信久	ペーチェット病の新しい治療法	Ophthalmic Foresight	10(3)	4-5	2005
Kurauchi T, Yokota K, Matsuo T, Fujinami Y, Isogai E, Isogai H, Ohtsuki H, and Oguma K	Neutrophil and lymphocyte responses to oral streptococcus in Adamantides-Behcet's disease	FEMS Immunol. Med. Microbiol.	43	125-131	2005
Pimpinelli N, Olsen EA, Santucci M, Vonderheid E, Haeffner AC, Stevens S, Burg G, Cerroni L, Dreno B, Glusac E, Guitart J, Heald PW, Kempf W, Knobler R, Lessin S, Sander C, Smoller BS, Telang G, Whittaker S, Iwatsuki K, et al.	International Society for Cutaneous Lymphoma. Defining early mycosis fungoïdes	J Am Acad Dermatol	53	1053-1063	2005
Morizane S, Yamamoto T, Hisamatsu Y, Tsuji K, Oono T, Hashimoto T, Iwatsuki K	Pemphigus vegetans with IgG and IgA antidesmoglein 3 antibodies	Br J Dermatol	153	1236-1237	2005
Asada H, Saito-Katsuragi M, Niizeki H, Yoshioka A, Suguri S, Isonokami M, Aoki T, Ishihara S, Tokura Y, Iwatsuki K, Miyagawa S	Mosquito Salivary Gland Extracts Induce EBV-Infected NK Cell Oncogenesis Via CD4 T Cells in Patients with Hypersensitivity to Mosquito Bites	J Invest Dermatol	125	956-961	2005
Nitta Y, Iwatsuki K, et al.	Fatal natural killer cell lymphoma arising in a patient with a crop of Epstein-Barr virus-associated disorders	Eur J Dermatol	15	503-506	2005
Morizane S, Suzuki D, Tsuji K, Oono T, Iwatsuki K	The role of CD4 and CD8 cytotoxic T lymphocytes in the formation of viral vesicles	Br J Dermatol	153	981-986	2005
Fujii K, Kondo T, Yokoo H, Yamada T, Matsuno Y, Iwatsuki K, Hirohashi S	Protein expression pattern distinguishes different lymphoid neoplasms	Proteomics	5	4274-4286	2005
Fujii K, Tsuji K, Matsuura H, Okazaki F, Takahashi S, Arata J, Iwatsuki K	Effect of formaldehyde gas exposure in a murine allergic contact hypersensitivity model	Immunopharmacol Immunotoxicol	27	163-175	2005
Yamasaki O, Morizane S, Akiyama H, Iwatsuki K, Kaneko J, Kamio Y	Tendon destruction induced by Panton-Valentine leukocidin-positive Staphylococcus aureus in a patient with Sézary syndrome	Br J Dermatol	152	586-587	2005
Fujii K, Kondo T, Yokoo H, Yamada T, Iwatsuki K, Hirohashi S	Proteomic study of human hepatocellular carcinoma using two-dimensional difference gel electrophoresis with saturation cysteine dye	Proteomics	5	1411-1422	2005
Nasimuzzaman Md, Kuroda M, Dohno S, Yamamoto T, Iwatsuki K, et al.	Eradication of Epstein-Barr Virus Episome and Associated Inhibition of Infected Tumor Cell Growth by Adenovirus Vector-Mediated Transduction of Dominant-Negative EBNA1	Mol Ther	11	578	2005
Yamasaki O, Kaneko J, Morizane S, Akiyama H, Arata J, Narita S, Chiba J, Kamio Y and Iwatsuki K	The Association between <i>Staphylococcus aureus</i> Strains Carrying Panton-Valentine Leukocidin Genes and the Development of Deep-Seated Follicular Infection	Clinical Infectious Diseases	40	381-385	2005
Oshimi K, Kawa K, Nakamura S, Suzuki R, Suzumiya J, Yamaguchi M, Kameoka J, Tagawa S, Imamura N, Ohshima K, Kojya S, Iwatsuki K, et al.	NK-cell neoplasms in Japan	Hematology	10	237-245	2005
Yamasaki O, Morizane S, Akiyama H, Iwatsuki K, Kaneko J and Kamio Y	Tendon destruction induced by Panton-Valentine leukocidin-positive Staphylococcus aureus in a patient with Sézary syndrome	Br J Dermatol	152	586-587	2005
Yamamoto T, Fujii K, Tsuji K, Akazai A, Oda M, Imai S and Iwatsuki K	Characterization of Epstein-Barr virus-infected natural killer lymphocytes in a patient with hypersensitivity to mosquito bites	J Am Acad Dermatol	53	912-914	2005
Tsuji K, Suzuki D, Naito Y, Sato Y, Yoshino T and Iwatsuki K	Primary cutaneous marginal zone B-cell lymphoma	Eur J Dermatol	15	480-483	2005
Iwatsuki K, et al.	A pathogenic link between hydroa vacciniforme and Epstein-Barr virus-associated hematological disorders	Arch Dermatol			印刷中
Setsu N, Matsuura H, Hirakawa S, Arata J, Iwatsuki K	Interferon - $\gamma$ -induced 15-lipoxygenase-2 expression in normal human epidermal keratinocytes, and a pathogenic link to psoriasis vulgaris	Eur J Dermatol			印刷中
Oono T, Matsuura H, Morizane S, Yamasaki O and Iwatsuki K	A case of infectious eccrine hidradenitis	J Dermatol			印刷中
Asagoe K, Ofuji R and Iwatsuki K	Reactive intravascular histiocytosis associated with tonsillitis	Br J Dermatol			印刷中

Kawakami Y, Oyama N, Ohtsuka M, Nakamura K, Kaneko F	Increased serum levels of interleukin-6, immunoglobulin and acute phase protein in patients with the severe clinical form of inherited epidermolysis bullosa	J Dermatol	32(6)	503-505	2005
Yanagihori H, Oyama N, Nakamura K, Kaneko F	c-kit Mutations in patients with childhood-onset mastocytosis and genotype-phenotype correlation	J Mol Diagn	7(2)	252-257	2005
Nakamura K	TARC and sensitive skin	International Journal of Cosmetic Science	27 (1)	67-69	2005
Saeki H, Iizuka H, Mori Y, Akasaka T, Takagi H, Kitajima Y, Tezuka T, Tanaka T, Hide M, Yamamoto S, Hirose Y, Kodama H, Urabe K, Furue M, Kasagi F, Torii H, Nakamura K, et al.	Prevalence of atopic dermatitis in Japanese elementary schoolchildren	Br J Dermatol	152(1)	110-114	2005
Fujita H, Asahina A, Sugaya M, Nakamura K, Gao P, Fujiwara H, Tamaki K	Differential production of Th1- and Th2-type chemokines by mouse Langerhans cells and splenic dendritic cells	J Invest Dermatol	124(2)	343-350	2005
Kagami S, Kakinuma T, Saeki H, Tsunemi Y, Fujita H, Sasaki K, Nakamura K, et al.	Increased serum CCL28 levels in patients with atopic dermatitis, psoriasis vulgaris and bullous pemphigoid	J Invest Dermatol	124(S)	1088-1090	2005
Sugaya M, Nakamura K, Asahina A, Fujita H, Tada Y, Torii H, Tamaki K	Signaling through CD40 ligand decreases CD80 expression on murine Langerhans cells and enhances IL-12 p40 production	Biochem Biophys Res Commun	331(4)	1045-1052	2005
Kagami S, Saeki H, Komine M, Kakinuma T, Tsunemi Y, Nakamura K, et al.	Interleukin-4 and interleukin-13 enhance CCL26 production in a human keratinocyte cell line, HaCaT cells	Clin Exp Immunol	141(3)	459-466	2005
Hashimoto S, Nakamura K, Oyama N, Kaneko F, Fujita T, Tsunemi Y, Saeki H, Tamaki K	Mannose -binding lectin (MBL) single nucleotide polymorphisms is not associated with atopic dermatitis in Japanese patients	J Dermatol			in press
中村晃一郎、柿沼誉、常深祐一郎、佐伯秀久、玉置邦彦	アトピー性皮膚炎におけるケモカイン異常	臨床免疫	43(4)	429-435	2005
中村晃一郎	アトピー性皮膚炎・治療マーカーとしての検査値 (IgE、TARC 等)	皮膚の科学	4(5)	75-79	2005
佐伯秀久、柿沼誉、玉置邦彦、中村晃一郎	MDC、CTACK	皮膚の科学	4(5)	81-85	2005
中村晃一郎	NKT 細胞の免疫疾患における役割	アレルギー科	20(3)	208-211	2005
中村晃一郎	小児アトピー性皮膚炎における治療マーカー	日本小児皮膚科学会雑誌	24(2)	47(131)-49(133)	2005
小林浩子、佐藤由紀夫	CpG モチーフによる Th1/Th2 反応の制御	Surgery Frontier	12	383-385	2005
小林浩子、佐藤由紀夫	遺伝子診療学-遺伝子診断の進歩と遺伝子治療の展望-遺伝子治療-現状と展望-膠原病・アレルギー疾患に対する遺伝子治療	日本臨床	63 (12)	655-658	2005
黒沢美智子、稻葉裕	Behcet 病の最近の疫学像の動向	医学のあゆみ	215(1)	5-8	2005
Yoshizawa K, Ota M, et al.	Genetic analysis of the HLA region of Japanese patients with type I autoimmune hepatitis	J Hepatol	42	578-584	2005
Kobayashi T, Sudo Y, Okamura S, Ohashi S, Urano F, Hosoi T, Segawa K, Mizuki N, Ota M	Monozygotic twins concordant for intestinal Behcet's disease	J Gastroenterology	40	421-425	2005
Shichi D, Kikkawa EF, Ota M, Katsuyama Y, Kimura A, Matsumori A, Kulski JK, Naruse TK, Inoko H	The haplotype block, NFKBIL1-ATP6V1G2-BAT1-MICB-MICA, within the class III - class I boundary region of the human major histocompatibility complex may control susceptibility to hepatitis C virus-associated dilated cardiomyopathy	Tissue Antigens	66	200-208	2005
Naito M, Suzukamo Y, Nakayama T, Fukuhara S	The Impact of recurrent aphthous stomatitis on quality of life in Behcet's disease patients	Qual Life Res	14	2024	2005

## V. 班会議プログラム

厚生労働科学研究（難治性疾患克服研究事業）  
ベーチェット病に関する調査研究  
平成 17 年度第 1 回研究班会議

日時：平成 17 年 7 月 22 日（金）14：00～  
平成 17 年 7 月 23 日（土） 9：00～  
場所：福島県立医科大学第二臨床講義室

7 月 22 日（金曜日）

14：00

主任研究者挨拶

福島県立医科大学医学部皮膚科教授 金子 史男

厚生労働省健康局疾病対策課課長 御挨拶

座長：金子 史男

14：15

「バイオマーカーによる生体内酸化ストレスの測定」

磯貝恵美子（北海道医療大）、磯貝 浩（札幌医大）、南場研一、大神一浩、大野重昭（北大視覚器病学）、小熊恵二（岡山大病原細菌学）、金子史男（福島県立医大皮膚科）

14：30

「ベーチェット病におけるウイルス関連産物に対する宿主免疫応答の解析」

山崎 修、松浦浩徳、辻 和英、青地聖子、大野貴司、岩月啓氏（岡山大皮膚粘膜結合織学）

14：45

「ベーチェット病皮膚病変の病態形成における Th1 型免疫反応の役割」

奈良和彦、黒川真奈絵、鈴木 登（聖マリアンナ医大免疫学病害動物学）、  
金子 栄、森田栄伸（島根大皮膚科）

座長：猪子 英俊

15：00

「ベーチェット病の病態における MICA 分子の役割」

桑名正隆（慶應大先端医学科）、安岡秀剛（慶應大内科）、山口由衣（横浜市大皮膚科）

15:15

「ペーチェット病における IL12B プロモーター領域の多型解析と *Streptococcus Sanguinis* に対する反応性」

柳堀浩克、岡田智子、尾山徳孝、中村晃一郎、金子史男（福島県立医大皮膚科）、  
西田朋美、水木信久（横浜市大視覚器病態学）、小熊恵二（岡山大病原細菌学）

15:30

「ペーチェット病におけるシクロスボリン治療効果と遺伝的多型性」

勝山善彦、太田正穂（信州大法医学）、西田朋美、伊藤亜紀子、水木信久（横浜市大視覚器病態学）、大野重昭（北大視覚器病学）

15:45

「ゲノムワイドなマイクロサテライトマッピングによるペーチェット病の原因遺伝子の検索」

目黒 明、伊藤良樹、伊藤亜紀子、伊藤典彦、水木信久（横浜市大視覚器病態学）、  
西田朋美（聖隸病院眼科）、勝山善彦、太田正穂（信州大法医学）、竹本裕子、南場研一、  
大野重昭（北大視覚器病学）、岡 晃、猪子英俊（東海大分子生命科学遺伝情報部門）

休憩 16:00

座長：石ヶ坪 良明

16:15

「ペーチェット病における H0-1 の発現とその病態への関与—ペーチェット病患者  
末梢血白血球における TLR の発現—」

岳野光洋、加志崎史大、佐藤 隆、桐野洋平、石ヶ坪良明（横浜市大病態免疫制御内科学）

16:30

「ペーチェット病における Ficolin-2 遺伝子多型解析」

陳 喜雪、中村晃一郎、金子史男（福島県立医大皮膚科）、西田朋美、  
水木信久（横浜市大視覚器病態学）

16:45

「ペーチェット病症例における Toll-like Receptor 9 遺伝子変異の検索」

坂本夏美、関根英治、小林浩子、大沼京子、佐藤由紀夫（福島県立医大第二内科）、  
尾山徳孝、金子史男（同皮膚科）

17:00

「ペーチェット病患者の口腔関連 QOL に関する研究」

内藤真理子（名大予防医学）

7月23日（土曜日）

座長：川島 秀俊

9:00

「トリアムシノロンアセトニド硝子体内注入によるペーチェット病眼炎症発作抑制」

南場研一、北市伸義、北明大洲、北村 瑞、大野重昭（北大視覚器病学）

9:15

「HSP誘導によるマウス実験的自己免疫性網膜ぶどう膜炎（EAU）の抑制」

北明大洲、北市伸義、南場研一、北村 瑞、宮崎晶子、大野重昭（北大視覚器病学）、  
岩淵和也、小野江和則（北大遺制研免疫生物）

9:30

「抗オステオポンチン(OPN) 抗体によるマウス実験的自己免疫網膜ぶどう膜炎（EAU）の軽症化」

北村 瑞（北大遺制研免疫生物、北大視覚器病学）、岩淵和也、小野江和則（北大遺制研  
免疫生物）、北明大洲（北大遺制研免疫生物、北大視覚器病学）、北市伸義、南場研一、大  
野重昭（北大視覚器病学）、今 重之、上出利光（北大遺制研分子免疫）

9:45

「ペーチェット病の眼症に対する治療法」

川島秀俊（さいたま赤十字病院眼科）

座長：金子 史男

10:00

「ペーチェット病の臨床調査個人票データを用いた研究計画」

稻葉 裕、黒沢美智子、松葉 剛（順天堂大衛生学）

10:15

「ペーチェット病の全国疫学調査結果：発症年齢による特徴」

黒沢美智子、松葉 �剛、稻葉 裕（順天堂大衛生学）

10:30

特別講演

「神経ペーチェット病」

廣畠 俊成（帝京大内科）

閉会挨拶 金子 史男

12:30

ペーチェット病友の会勉強会

厚生労働科学研究（難治性疾患克服研究事業）  
ベーチェット病に関する調査研究  
平成 17 年度第 2 回研究班会議

日時：平成 17 年 12 月 9 日（金）14：00～  
平成 17 年 12 月 10 日（土） 9：00～  
場所：福島県立医科大学第二臨床講義室

12月9日（金曜日）

14：00

主任研究者挨拶

福島県立医科大学医学部皮膚科教授 金子 史男  
厚生労働省健康局疾病対策課課長 御挨拶

座長：川島 秀俊

14：15

「難治性ベーチェット病にインフリキシマブを長期使用した一症例」

高本光子（東京都老人医療センター）、燕城俊克（東大）、沼賀二郎（東京都老人医療センター）、  
藤野雄次郎（東京厚生年金病院）、川島秀俊（さいたま赤十字病院）

14：30

「抗炎症作用が知られていない既存薬剤のぶどう膜炎に対する有効性の検討」

北市伸義、北明大洲、北村 瑞、宮崎晶子、南場研一、大野重昭（北大視覚器病学）、  
岩渕和也、小野江和則（北大遺制研免疫生物）

14：45

「マウス実験的ぶどう膜炎におけるケモカインレセプター CXCR3, CCR5 の役割」

藤村茂人、燕城俊克（東大眼科）、灰野 誠（東大・医・分子予防）、藤野雄次郎（東京厚生年  
金病院）、沼賀二郎、吉田 淳（東京都老人医療センター）、川島秀俊（さいたま赤十字病院）

15：00

「ラット experimental autoimmune uveoretinitis (EAU) における human cationic antimicrobial  
protein 18 の治療効果」

大神一浩、白取謙治、鈴木由香利、金 学海、北市伸義、大野重昭（北大視覚器病学）、  
磯貝恵美子（北海道医療大）

15:15

「NF- $\kappa$ B シグナル経路阻害によるラットエンドトキシン誘発ぶどう膜炎に対するアスタキサンチンの抑制効果」

鈴木由香利、大神一浩、白取謙治、金 学海、大野重昭（北大視覚器病学）

休憩 15:30～15:45

座長：猪子 英俊

15:45

「ペーチェット病におけるシクロスボリン治療効果と遺伝的多型性」

太田正穂（信州大法医学）、勝山善彦（同薬剤部）、伊藤亜紀子、西田朋美、水木信久（横浜市大視覚器病態学）、竹本裕子、南場研一、大野重昭（北大視覚器病学）

16:00

「ペーチェット病症例における Toll like Receptor 9 遺伝子変異の検索」

坂本夏美、関根英治、小林浩子、大沼京子、佐藤由紀夫（福島県立医大第二内科）、尾山徳孝、金子史男（同皮膚科）、松岡 功（同薬理学）

16:15

「ゲノムワイドなマイクロサテライトマッピングによるペーチェット病の原因遺伝子の検索」

目黒 明、伊藤良樹、伊藤亜紀子、伊藤典彦、水木信久（横浜市大視覚器病態学）、西田朋美（聖隸横浜病院眼科）、勝山善彦、太田正穂（信州大法医学）、竹本裕子、南場研一、大野重昭（北大視覚器病学）、岡 晃、猪子英俊（東海大分子生命科学遺伝情報部門）

16:30

「ペーチェット病における Ficolin-2 遺伝子多型解析」

中村晃一郎、金子史男（福島県立医大皮膚科）、西田朋美、水木信久（横浜市大視覚器病態学）

16:45

「ペーチェット病における IL-12B プロモーター領域の多型解析と *Streptococcus Sanguinis* に対する反応性」

柳堀浩克、岡田智子、尾山徳孝、中村晃一郎、金子史男（福島県立医大皮膚科）、西田朋美、水木信久（横浜市大視覚器病態学）、小熊恵二（岡山大病原細菌学）

座長：石ヶ坪 良明

17:00

「神經ペーチェット病脳脊髄液中の炎症性サイトカインの解析」

奈良和彦、黒川真奈絵、鈴木 登（聖マリアンナ医大免疫・病害動物）、野中信宏、池島秀明、松田隆秀（同内科）

17:15

「腸管ペーチェット病の病態形成における自然免疫系の役割」

奈良和彦、黒川真奈絵、吉川英志、鈴木 登（聖マリアンナ医大免疫・病害動物）、松田隆秀（同内科）

17:30

「ペーチェット病（BD）患者末梢血におけるNKG2D発現細胞活性化の検討」

山口由衣（慶應大先端医科学・横浜市大皮膚科）、桑名正隆（慶應大先端医科学）高橋一夫、池澤善郎（横浜市大皮膚科）、水木信久（横浜市大眼科）

12月10日（土曜日）

座長：金子 史男

9:00

「ペーチェット病臨床調査個人票分析進捗状況」

黒沢美智子、稲葉 裕（順天堂大衛生学）、金子史男（福島県立医大皮膚科）

9:15

「ペーチェット病患者の口腔関連QOLに関する研究」

内藤真理子（名大予防医学）、畔地美紀（大垣女子短大歯科衛生科）

9:30

「口腔フローラのメタゲノム解析とバイオマーカーによる炎症評価」

磯貝恵美子（北海道医療大）、磯貝 浩（札幌医大）、南場研一、大神一浩、大野重昭（北大視覚器病学）、小熊恵二（岡山大病原細菌学）、金子史男（福島県立医大皮膚科）

9:45

「ペーチェット病における炎症に関与している細菌抗原の解析」

横田憲治（岡山大保健学科）、申 蓮花、小熊恵二（岡山大学病原細菌学）

10:00

「ペーチェット病患者のシクロスボリン感受性に関する研究」

伊藤亜紀子、木村綾子、蓮見由紀子、目黒 明、山根敬浩、西田朋美、伊藤典彦、水木信久（横浜市大眼科）、勝山善彦、太田正穂（信州大法医学）、南場研一、大野重昭（北大視覚器病学）

座長：岩月 啓氏

10:15

「ペーチェット病の皮膚粘膜病変部における細胞障害性因子の関与と浸潤細胞の検討」

山崎 修、森実 真、青地聖子、大野貴司、岩月啓氏（岡山大皮膚粘膜結合織学）

10:30

「CpG で前処理した樹状細胞(DC)による NKT 細胞からの IL-4 産生増強」

水内一臣（北大視覚器病学）、柳川芳毅、岩渕和也、小野江和則（北大遺伝研免疫生物）、南場研一、大野重昭（北大視覚器病学）

10:45

「TNF- $\alpha$  による H0-1 発現調節：抗 TNF 抗体治療効果発現における H0-1 の関与」

桐野洋平、村上修司、小林正芳、岳野光洋、石ヶ坪良明（横浜市大病態免疫制御内科学）

11:00

「ペーチェット病患者白血球における TLR の発現と H0-1 の関連」

岳野光洋、村上修司、小林正芳、桐野洋平、石ヶ坪良明（横浜市大病態免疫制御内科学）

閉会挨拶 金子 史男

12:30

ペーチェット病友の会勉強会