

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Yatsu K, Mizuki N, Hirawa N, Oka A, Ito N, Yamane T, Ogawa M, Shiwa T, Tabara Y, Ohno S, Soma M, Hata A, Nakano K, Ueshima H, Ogihara T, Tomoike H, Miki T, Kimura A, Mano S, Kulski JK, Umemura S, Inoko H	High-resolution mapping for essential hypertension using microsatellite markers.	Hypertension	49 (3)	446-452	2007
Inamori Y, Ota M, Inoko H, Okada E, Kulski JK, Nishizaki R, Shiota T, Mok J, Oka A, Ohno S, Mizuki N	Collagen type alpha are associated with high myopia in Japanese: single-nucleotide polymorphisms analysis.	Hum Genet	122 (2)	151-157	2007
Ito A, Ota M, Katsuyama Y, Inoko H, Ohno S, Mizuki N	Lack of association of Toll-like receptor 9 gene polymorphism with Behcet's disease in Japanese patients.	Tissue Antigens	70 (5)	423-426	2007
Meguro A, Tohna I, Gul A, Ohno S, Mizuki N	Association of MICA and HLA-B Alleles with Behcet's Disease in Turkey.	Jpn J Ophthalmol	51	431-436	2007
Omoto S, Kuroiwa Y, Wang C, Li M, Mizuki N, Hakii Y	The effect of attended color on the P1/N1 component of visual event-related potentials.	Neurosci Lett.		Epub ahead of print	2007 Oct 11
Katsuyama Y, Ota M, Mizuki N, Ito A, Okada E, Ohno S, Matsunaga T, Ohmori S	MDR1 polymorphisms effect cyclosporine AUC0-4 in Behcet's disease patients.	Clinical Ophthalmol	1 (3)	297-303	2007
Sasaki S, Inoko H, Ota M, Katsuyama Y, Okada E, Hasumi Y, Hayashi T <sup>1</sup> , Inamori Y, Nishizaki R, Mok J, Oka A, Kimura T, Kulski JK, Ohno S, Mizuki N	A Single Nucleotide Polymorphism analysis in the LAMA1 gene in the Japanese patients with high myopia.	Clinical Ophthalmol	1 (3)	289-295	2007
Yamane T, Mok J, Oka A, Okada E, Nishizaki R, Yonemoto J, Ohno S, Inoko H, Mizuki N	An association study for high myopia around the MYP2 locus on chromosome 18 using microsatellite markers in Japanese population.	Clinical Ophthalmol	1 (3)	305-309	2007
Horie Y, Kitaichi N, Takemoto Y, Namba K, Yoshida K, Hirose S, Hasumi Y, Ota M, Inoko H, Mizuki N, Ohno S	Polymorphism of IFN- $\gamma$ gene and Vogt-Koyanagi-Harada disease.	Mol Vis			in press
Meguro A, Ota M, Katsuyama Y, Oka A, Teshigawara T, Ohno S, Inoko H, Mizuki N	Association of the Toll-like receptor 4 gene polymorphisms with Behcet's disease.	Ann Rheum Dis			in press
Asukata Y, Ishihara M, Hasumi Y, Nakamura S, Hayashi K, Mochizuki M, Ohno S, Mizuki N	Guideline for the diagnosis of ocular sarcoidosis.	Am J Ophthalmol			in press
Hayashi T, Ishioka M, Ito N, Kato Y, Nakagawa H, Hatano H, Mizuki N	Bilateral herpes simplex keratitis in a patient with chronic graft-versus-host disease.	Clinical Ophthalmol			in press
飛鳥田有里, 水木信久	ぶどう膜炎 (内眼炎) の診断基準 (考え方) 「3. ベーチェット病」眼科				印刷中
Takamoto M, Kaburaki T, Numaga J, Fujino Y, Kawashima H.	Long-term infliximab treatment for Behcet's disease.	Jpn J Ophthalmol.	51	239-240	2007

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hamada T, Matsuura H, Oono T, Yamasaki , Asagoe K, Yamamoto T, Tsuji K, <u>Iwatsuki K.</u>	Karyotypic analysis of marrow cells in pyodermic lesions associated with myelodysplastic syndrome.	Arch Dermatol			in press
Aochi S, Nakanishi G, Suzuki N, Setsu N, Suzuki D, Aya K, <u>Iwatsuki K</u>	A novel homozygous mutation of the EVER1/TMC6 gene in a Japanese patient with epidermodysplasia verruciformis	Br J Dermatol	Epub ahead of print		2007
Yamada A, Yamasaki O, Asagoe K, Tsuji K, Hamada T, Ota Y, <u>Iwatsuki K.</u>	Recovery from Sezary syndrome following Mycobacterium avium spondylitis.	Br J Dermatol	Epub ahead of print		2007
Sugiyama H, Asagoe K, Morizane S, Oono T, Okazaki F, <u>Iwatsuki K.</u>	Leukocyte common antigen-negative, aggressive cutaneous anaplastic large cell lymphoma with prominent pseudocarcinomatous hyperplasia.	Eur J Dermatol			in press
Uenaka A, Wada H, Isobe M, Saika T, Tsuji K, Sato E, Sato S, Noguchi Y, Kawabata R, Yasuda T, Doki Y, Kumon H, <u>Iwatsuki K</u> , Shiku H, Monden M, Jungbluth AA, Ritter G, Murphy R, Hoffman E, Old LJ and Nakayama E.:	T cell immunomonitoring and tumor responses in patients immunized with a complex of cholesterol-bearing hydrophobized pilluan (CHP) and NY-ESO-1 protein.	Cancer Immunity	7	9-19	2007
Kawabata R, Wada H, Isobe M, Saika T, Sato S, Uenaka A, Miyata H, Yasuda T, Doki Y, Noguchi Y, Kumon H, Tsuji K, <u>Iwatsuki K</u> , Shiku H, Ritter G, Murphy R, Hoffman E, Old LJ, Monden M, Nakayama E	Antibody response against NY-ESO-1 in CHP-NY-ESO-1 vaccinated patients	Int J Cancer	Epub ahead of print		2007
Yamamoto T, Tsuji K, Suzuki D, Morizane S, <u>Iwatsuki K</u>	A novel, noninvasive diagnostic probe for hydroa vacciniforme and related disorders: Detection of latency-associated Epstein-Barr virus transcripts in the crusts	J Microbiol Methods	68	403-407	2007
Takahashi S, Tsuji K, Fujii K, Okazaki F, Takigawa T, Ohtsuka A, <u>Iwatsuki K.</u>	Prospective study of clinical symptoms and skin test reactions in medical students exposed to formaldehyde gas	J Dermatol	34	283-289	2007
Ito A, <u>Ota M</u> , Katsuyama Y, Inoko H, Ohno S, Mizuki N	Lack of association of Toll-like receptor 9 polymorphism with Behcet's disease in Japanese patients.	Tissue Antigens	70	423-426	2007
Katsuyama Y, <u>Ota M</u> , Mizuki N, Ito A, OkadaE, Ohno S, Matsunaga T, Fukushima H, Ohmori S.	MDR1 polymorphisms effect cyclosporine AUC0-4 values in Becht's disease patients.	Clinical Ophthalmology	1	297-303	2007
Sasaki S, <u>Ota M</u> , Meguro A, Nishizaki R, Okada E, Mok J, Kimura T, Oka A, Katsuyam Y, Ohno S, Inoko H, Mizuki N.	A single nucleotide polymorphism analysis of the LAMA1 gene in Japanese patients with high myopia.	Clinical Ophthalmogy	1	289-295	2007
Inamori Y, <u>Ota M</u> , Inoko H, Okada E, Nishizaki R, Shiota T, Mok J, Oka A, Ohno S, Mizuki N.	The COL1A1 gene and high myopia susceptibility in Japanese.	Hum Genet.	122	151-157	2007

---

## V. 班会議プログラム

---

## 平成19年度第1回研究班会議

日 時：平成19年7月21日(土) 8:50～

場 所：横浜市立大学エクステンションセンター

8:50

主任研究者挨拶 福島県立医科大学医学部皮膚科名誉教授 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

9:00

特別講演

「血管型ベーチェット病のガイドライン作成に向けて」

新見正則（帝京大外科）

座長：小熊 恵二

9:50

「眼病変を伴う細菌感染症に対する抗菌ステロイド（CSA-13）の防御活性」

磯貝恵美子（北海道医療大），磯貝 浩（札幌医大），小林美智代（北海道医療大），大神一浩，  
大野重昭（北大視覚器病学），金子史男（福島県立医大皮膚科），Savage P. B.(Bringham Young University)

10:00

「ベーチェット病患者由来細菌抗原の免疫反応に関する研究」

小熊恵二（岡山大病原細菌学），申 蓮花（同），横田憲治（同保健学科），磯貝恵美子（北海道医療大），  
大野重昭（北大視覚器病学），金子史男（福島県立医大皮膚科）

10:10

「ベーチェット病における S100A8/9蛋白の関与についての研究」

山崎 修，青地聖子，辻 和英，岩月啓氏（岡山大皮膚粘膜結合織学），横田憲治，小熊恵二（同病原  
細菌学）

10:20

「ベーチェット病患者末梢血単核球における発現蛋白の網羅的解析」

黒川真奈絵，鈴木 登（聖マリアンナ医大免疫・病害動物），加藤智啓（同生化学）

座長：石ヶ坪良明

10：30

「ベーチェット病症例における indoleamine 2,3-dioxygenase 活性の検討」

小林浩子，片倉響子（福島県立医大第二内科）

10：40

「ベーチェット病における GRO $\alpha$  の検討」

加藤保信，山本俊幸（福島県立医大皮膚科），金子史男（南東北病院）

10：50

「ベーチェット病における TLR 遺伝的多型性の疾患感受性解析」

太田正穂（信州大法医学），勝山善彦（同薬剤部），目黒 明，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），猪子英俊（東海大分子生命科学遺伝情報部門）

11：00

「ベーチェット病における TLR4 依存性の HO-1 発現低下」

桐野洋平，岳野光洋，渡邊玲光，村上修司，小林正芳，石ヶ坪良明（横浜市大病態免疫制御内科），水木信久（同視覚器病態学）

休憩 11：10～11：20

座長：大野 重昭

11：20

「実験的自己免疫性ぶどう膜炎におけるオステオポンチンと NKT 細胞の役割」

岩渕和也，小野江和則（北大遺制研免疫生物）岩田大樹，北村 瑞，南場研一，北明大洲，北市伸義，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）

11：30

「ベーチェット病長期観察例における視力予後と背景因子の検討」

蕪城俊克，荒木章之，高本光子，藤村茂人（東大病院眼科），藤野雄次郎（東京厚生年金病院眼科），沼賀二郎（東京都老人医療センター眼科）川島秀俊（さいたま赤十字病院眼科）

11：40

「フルオシノロンインプラント埋植によるベ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）

座長：金子 史男

11：50

**「ベーチェット病の QOL フォローアップ調査」**

黒沢美智子, 松葉 剛, 稲葉 裕 (順天堂大衛生学), 玉腰暁子 (国立長寿医療センター病院), 西部明子, 金子史男 (福島県立医大皮膚科), 川村 孝 (京大保健管理センター)

12：00

**「腸管ベーチェット病の診療ガイドラインの素案」**

岳野光洋, 石ヶ坪良明 (横浜市大病態免疫制御内科), 腸管ベーチェット病診療ガイドライン作成プロジェクトメンバー

閉会挨拶 金子 史男

13：30

ベーチェット病友の会勉強会

## 平成19年度第2回研究班会議

日 時：平成19年12月7日(金) 13:00～

平成19年12月8日(土) 9:00～

場 所：福島県立医科大学第二臨床講義室

### 12月7日(金曜日)

13:00

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：大野 重昭

13:10

#### 「360° suture trabeculotomy 変法が有効であったベーチェット病に伴う続発緑内障の1例」

大野重昭, 陳 進輝, 福本敦子, 青柳麻衣子, 小原睦子, 斎藤朱里, 佐藤 出, 北市伸義, 南場研一, 吉田和彦 (北大視覚器病学)

13:20

#### 「ベーチェット病による網膜ぶどう膜炎に対する抗TNF- $\alpha$ 抗体治療」

南場研一, 北市伸義, 有賀俊英, 竹本裕子, 北村 瑞, 宮崎晶子, 岩田大樹, 水内一臣, 堀江幸弘, 大野重昭 (北大視覚器病学)

13:30

#### 「内科の立場からみたベーチェット病に対するインフリキシマブ治療－眼科・内科連携の必要性－」

須田昭子, 岳野光洋, 浜 真麻, 加藤英明, 桐野洋平, 井畑淳, 上田敦久, 石ヶ坪良明 (横浜市大病態免疫制御内科), 水木信久 (同視覚器病態学)

13:40

#### 「ベーチェット病の長期観察例の視力予後の解析」

荒木章之, 蕪城俊克, 高本光子, 藤村茂人 (東大眼科), 沼賀二郎 (東京老人医療センター眼科), 藤野雄次郎 (東京厚生年金病院眼科) 川島秀俊 (さいたま赤十字病院眼科)

13:50

#### 「近年の東京大学眼科におけるぶどう膜炎初診患者の原因別頻度」

蕪城俊克, 荒木章之, 高本光子, 藤村茂人 (東大眼科), 沼賀二郎 (東京老人医療センター眼科), 藤野雄次郎 (東京厚生年金病院眼科) 川島秀俊 (さいたま赤十字病院眼科)

座長：石ヶ坪良明

14：00

「ベーチェット病患者末梢血単核球における発現蛋白の網羅的検討」

黒川真奈絵, 鈴木 登 (聖マリアンナ医大免疫・病害動物), 加藤智啓 (同生化学)

14：10

「神経ベーチェット病における病態形成の検討」

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), 松田隆秀 (同総合診療内科)

14：20

「オステオポンチン (OPN) を標的とした siRNA による実験的自己免疫性ぶどう膜網膜炎 (EAU) の抑制」

岩濑和也, 小野江和則 (北大遺制研免疫生物), 北村 瑞 (北大遺制研免疫生物, 北大視覚器病学), 北明大洲, 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)

14：30

「ベーチェット病における GRO $\alpha$  の検討」

加藤保信, 山本俊幸 (福島県立医大皮膚科), 金子史男 (南東北病院)

休憩 14：40～14：50

座長：金子 史男

14：50

特別講演

「神経ベーチェット病の診断基準・治療ガイドラインの作成にむけて」

廣畑俊成 (北里大膠原病・感染内科)

座長：水木 信久

15：30

「ベーチェット病における TLR 刺激による indoleamine 2,3-dioxygenase の誘導」

小林浩子, 片倉響子 (福島県立医大第二内科)

15：40

「Behcet 病の皮膚・粘膜病変からみた病態解析」

山崎 修 (岡山赤十字), 青地聖子, 白藤宣紀, 岩月啓氏 (岡山大皮膚粘膜結合織学)



15:50

「ベーチェット病における末梢血 NK 細胞の役割」

山口由衣, 高橋一夫, 池澤善郎 (横浜市大皮膚科), 水木信久 (同視覚器病態学), 桑名正隆 (慶應大内科)

16:00

「国際共同研究から明らかになった小児ベーチェット病の特徴」

北市伸義, 宮崎晶子, 岩田大樹, 南場研一, 大野重昭 (北大視覚器病学)

座長: 金子 史男

16:10

特別講演

「小児期発症腸管型ベーチェット病におけるサリドマイド治療」

安井耕三 (岡山大小児科)

12月8日 (土曜日)

座長: 金子 史男

9:00

特別講演

「血管型ベーチェット病の診断・治療のガイドライン作成に向けて」

新見正則 (帝京大外科)

座長: 小熊 恵二

9:40

「抗菌ペプチド CAP18/LL-37 活性ドメインによる好中球活性化と血管内皮細胞のチューブ形成抑制」

磯貝恵美子 (北海道医療大), 磯貝 浩 (札幌医大), 奥村一彦, 小林美智代 (北海道医療大), 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)

9:50

「ベーチェット病患者由来 *Streptococcus* に対する免疫反応に関する研究」

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), 磯貝恵美子 (北海道医療大), 大野重昭 (北大視覚器病学), 金子史男 (福島県立医大皮膚科)

10:00

**「ベーチェット病白血球における HO-1 発現低下と TLR4 の役割」**

桐野洋平, 岳野光洋, 渡邊玲光, 村上修司, 小林正芳, 石ヶ坪良明 (横浜市大病態免疫制御内科),  
水木信久 (同視覚器病態学)

座長: 猪子 英俊

10:10

**「ゲノムワイドなマイクロサテライトによる相関解析を用いたベーチェット病の感受性遺伝子の検索」**

目黒 明, 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 (聖隷横浜病院眼科),  
勝山善彦 (信州大薬剤部), 太田正穂 (同法医学), 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)

10:20

**「韓国人ベーチェット病における HLA-B51 遺伝子の検討」**

堀江幸弘, 竹本祐子, 目黒 明, 太田正穂, Yeong-Wook Song, Kyung Sook Park, 猪子英俊, 水木信久,  
大野重昭 (北大視覚器病学)

10:30

**「ベーチェット病における TLR 遺伝的多型性の疾患感受性解析」**

太田正穂 (信州大法医学), 勝山善彦 (同薬剤部), 目黒 明, 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), 猪子英俊 (東海大分子生命科学遺伝情報部門)

座長: 稲葉 裕

10:40

**「ベーチェット病患者の口腔保健と QOL に関する研究」**

内籐真理子 (名大予防医学), 黒沢美智子, 稲葉 裕 (順天堂大衛生学)

10:50

**「ベーチェット病の QOL フォローアップ調査」**

黒沢美智子, 松葉 剛, 稲葉 裕 (順天堂大衛生学), 玉腰暁子 (国立長寿医療センター病院), 西部明子,  
金子史男 (福島県立医大皮膚科), 川村 孝 (京大保健管理センター)

ベーチェット病に関する調査研究

11:00

**「腸管ベーチェット病の診療ガイドライン素案と今後の展開」**

岳野光洋, 石ヶ坪良明 (横浜市大病態免疫制御内科), 腸管ベーチェット病診療ガイドライン作成プロジェクトメンバー

閉会挨拶 金子史男

11:00

ベーチェット病友の会勉強会

---

**VI. Japan-Korea Joint Meeting  
on Behçet's Disease  
– program –**

---

## ***Japan and Korea Joint Meeting on Behçet's Disease***

***Date: July 20, 2007***

***Place: Yokohama Landmark Tower 13F***

***(Extension Center, Yokohama City University)***

***President: Yoshiaki Ishigatsubo***

***(Yokohama City University Graduate School of Medicine)***

### **PROGRAM**

#### **Opening Remarks 12:00 - 12:05**

Ishigatsubo Y (Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan)

#### **Luncheon Seminar 12:05 - 13:25**

Chair person: Ishigatsubo Y (Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan)

Introduction: brief history of academic society in each country, future joint research fields etc.

1. Clinical features of Behçet's disease in Japan

Ohno S (Hokkaido University Graduate School of Medicine, Japan)

2. Behçet's disease in Korea.

Bang D (Yonsei University College of Medicine, Korea):

#### **Symposium 1. 13:30 - 14:45**

Chairpersons: Inoko H (Tokai University School of Medicine, Japan), Lee S (Gachon University of Medicine and Science, Korea)

1. Treatment of Behçet's disease with infliximab

Ohno S. (Hokkaido University Graduate School of Medicine, Japan)

2. The long-term follow-up of Behçet's uveitis in Korean population

Yu HG (Seoul National University College of Medicine, Korea)

3. Whole genome association study on Behçet's disease

Meguro A (Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama City University, Japan)

4. Symptom-associated chemokine genes in a Behçet's disease mouse model

Sohn S (Ajou University School of Medicine, Korea):

5. Role of cytotoxic lymphocytes in pathogenesis of Behçet's disease.

Kuwana M. (Keio University, Japan)

Break 14:45 - 15:00

**Symposium 2.** 15:00 - 16:30

Chairperson: Oguma K (Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Japan)

Bang D (Yonsei University College of Medicine, Korea)

1. Involvement of TLR4 dependent down-regulation of heme oxygenase-1 in leukocyte activation of Behçet's disease  
Takeno M. (Yokohama City University Graduate School of Medicine, Japan)
2. Effects of vitamin D on expression of Toll-like receptors in Behçet's disease  
Lee ES (Ajou University School of Medicine, Korea):
3. Immune and Inflammatory responses in Behçet's disease.  
Suzuki N (St. Marianna University School of Medicine, Japan)
4. Multicenter study on the therapeutic efficacy of Rebamipide (Mucosta™) in the treatment of recurrent aphthous ulcers in patients with Behçet's disease  
Lee ES (Ajou University School of Medicine, Korea):
5. Role of T cell hypersensitivity in the pathogenesis of Behçet's disease  
Hirohata S (Kitazato University School of Medicine, Japan)
6. Serum galectin-3 and galectin-3 binding protein levels in Behçet's disease and their association with disease activity.  
Song YW (Seoul National University College of Medicine, Korean)

Break 16:30 - 17:00

**Satellite Symposium** 17:00 - 18:00

Chairperson: Kaneko F (Fukushima Medical University Graduate School of Medicine Japan)

Behçet's Disease: From infection to autoimmunity

Direskeneli H (Marmara University, Medical School, Turkey)

**Closing Remarks** 18:00 - 18:05

Lee S (Gachon University of Medicine and Science, Korea)

Change the place from Yokohama Landmark Tower 13F to Yokohama Royal Park Hotel 70F (Both are in the same building, it takes about 5 minutes to move)

**18:30 - 21:00** Reception (Yokohama Royal Park Hotel 70F)