

Miyake K, Hirota T, Nakashima K, Matsuda A, Kanda M, Enomoto T, Ohno S, Nakashima H, Casanova JL, Hopkin JM, Tamari M, Mao XQ, Shirakawa T: Association between IFNA genotype and the risk of sarcoidosis. Hum Genet. 114:503 (2004)

15) Akahoshi M, Obara K, Hirota T, Matsuda A, Hasegawa K, Takahashi N, Shimizu M, Nakashima K, Doi S, Fujiwara H, Miyatake A, Fujita K, Higashi N, Taniguchi M, Enomoto T, Mao XQ, Nakashima H, N. Adra CN, Nakamura Y, Tamari M, Shirakawa T. A functional promoter polymorphism in the TBX21 gene is associated with aspirin-induced asthma Hum Genet. in press (2005)

2. 学会発表

1) 第 16 回日本アレルギー学会 春期臨床大会
群馬県民会館

シンポジウム 2 ゲノム解析の臨床応用

特別講演 2 環境と遺伝の相互作用、粘膜免疫をめぐって

2) 第 54 回日本アレルギー学会総会 パシフィコ
横浜 (横浜市西区みなとみらい)

シンポジウム 5 アレルギー関連遺伝子 2. アレルギー関連遺伝子-本邦の状況

3) Annual Meeting The American Society of Human Genetics 2004. Toronto, Canada.

A large-scale case control study for bronchial asthma

4) The 13th Takeda Science Foundation Symposium on Bioscience Genome Analysis and Medicine Hotel Okura Tokyo, Tokyo, Japan

A large-scale case control study for bronchial asthma

5) 第 3 回 気道アレルギー疾患シンポジウム 江陽グランドホテル 気管支喘息の遺伝要因

6) The 8th Guest Symposium on Asthma and Allergy 阪急電鉄本社「エコルテ・ホール」
感染とアレルギー、自然免疫とリモデリング
自然免疫関連遺伝子の遺伝子多型

7) 第 7 回多摩アレルギー懇話会 吉祥寺第一ホテル
遺伝子多型を利用した気管支喘息へのアプローチ

H. 知的財産権の出願・登録状況

1. 特許取得

なし

2. 実用新案登録

なし

3. その他

なし

○研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Ying Liu, Yoshimura K., Hanaoka T., Ohnami S., Ohnami S., Kohno T., Yoshida T., Sakamoto H., Sobue T., Tsugane S., Kawahara Y., Ito K., Sun H., Aizawa H., Kanazawa I., Kwak S.	Association of habitual smoking and drinking with single nucleotide polymorphism (SNP) in 40 candidate genes: data from random population-based Japanese samies. J. Hum. Genet (2005) 50:62-68	J. Hum. Genet.	50	62-68	2004
Kawahara Y., Ito K., Sun H., Aizawa H., Kanazawa I., Kwak S.	Glutamate receptors: RNA editing and death of motor neurons.	Nature	427(6977)	801	2004
Nakayama T., Fujii Y., Suzuki K., Kanazawa I., Nakada T.	The primary motor area for voluntary diaphragmatic motion identified by high field fMRI.	J. Neurol	251(6)	730- 735	2004
Yamamoto M., Abe M., Ji JJ, Wu Z, Tabara Y, Mogi M, Kohara K, Miki T, Nakura J.	Association of a GNAS1 Gene Variant with Hypertension And Diabetes Mellitus.	Hypertension Res.	27	919-924	2004
Tachibana-Iimori R, Tabara Y, Kusuohara H, Kohara K, Kawamoto R, Nakura J, Tokunaga K, Kondo I, Sugiyama Y, Miki T.	Effect of genetic polymorphism of OATP-C (SLC01B1) on lipid-lowering response to HMG-CoA reductase inhibitors.	Drug Metab Pharmacokinet.	19	375-380	2004
Zhang JH, Kohara K, Yamamoto Y, Nakura J, Tabara Y, Fujisawa M, Katagi R, Miki T.	Genetic predisposition to neurological symptoms in lacunar infarction.	Cerebrovasc Dis.	17	273-279	2004
Nakajima T, Iikura M, Okayama Y, Matsumoto K, Uchiyama C, Shirakawa T, Yang X, Adra CN, Hirai K, Saito H	Identification of granulocyte subtype-selective receptors and ion channels by using a high-density oligonucleotide probe array. J Allergy Clin Immunol.	J Allergy Clin Immunol.	113(3)	528-535	2004

○研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Hirota T, Obara K, Matsuda A, Akahoshi M, Nakashima K, Hasegawa K, Takahashi N, Shimizu M, Sekiguchi H, Kokubo M, Doi S, Fujiwara H, Miyatake A, Fujita K, Enomoto T, Kishi F, Suzuki Y, Saito H, Nakamura Y, Shirakawa T, Tamari M	Association between genetic variation in the gene for death-associated protein-3 (DAP3) and adult asthma.	J Hum Genet.	49	p370-375	2004
玉利 真由美	遺伝子多型と喘息	Asthma Frontier	3	p29-37	2004
玉利 真由美	SNP (一塩基多型)	アレルギーの臨床	24	p643-647	2004
玉利真由美 白川太郎	SNPsを用いた気管支喘息関連遺伝子の解明	日本小児アレルギー学会誌	18	p164-167	2004
玉利 真由美	呼吸器疾患関連遺伝子異常: ADAM33をめぐって	分子呼吸器病	8	p269-271	2004
玉利 真由美	ロイコトリエンと遺伝子多型	アレルギー・免疫	11	p16-23	2004
程雷 山崎暁子 清水麻貴子 広田朝光 赤星光輝 松田彰 玉利真由美 白川太郎	日本人喘息患者におけるADAM33, TGFb遺伝子多型を含む最近の研究結果	アレルギー科	17	p364-373	2004

○研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Akahoshi M, Ishihara M, Remus N, Uno K, Miyake K, Hirota T, Nakashima K, Matsuda A, Kanda M, Enomoto T, Ohno S, Nakashima H, Casanova JL, Hopkin JM, Tamari M, Mao XQ, Shirakawa T	Association between IFNA genotype and the risk of sarcoidosis.	Hum Genet.	114	p503-509	2004
Kamada F, Suzuki Y, Shao C, Tamari M, Hasegawa K, Hirota T, Shimizu M, Takahashi N, Mao XQ, Doi S, Fujiwara H, Miyatake A, Fujita K, Chiba Y, Aoki Y, Kure S, Taamura G, Shirakawa T, Matsubara Y	Association of the hCLCA1 gene with childhood and adult asthma	Genes Immun.	7	p540-547	2004
Hasegawa K, Tamari M, Shao C, Shimizu M, Takahashi N, Mao XQ, Yamasaki A, Kamada F, Doi S, Fujiwara H, Miyatake A, Fujita K, Tamura G, Matsubara Y, Shirakawa T, Suzuki Y	Variations in the C3, C3a receptor, and C5 genes affect susceptibility to bronchial asthma.	Hum Genet.	115	p295-301	2004
Cheng L, Enomoto T, Hirota T, Shimizu M, Takahashi N, Akahoshi M, Matsuda A, Dake Y, Doi S, Enomoto K, Yamasaki A, Fukuda S, Mao XQ, Hopkin JM, Tamari M, Shirakawa T	Polymorphisms in ADAM33 are associated with allergic rhinitis due to Japanese ceda pollen.	Clin Exp Allergy.	34	p1192-201	2004

○研究成果の刊行に関する一覧表

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Shao C, Suzuki Y, Kamada F, Kanno K, Tamari M, Hasegawa K, Aoki Y, Kure S, Yang X, Endo H, Takayanagi R, Nakazawa C, Morikawa T, Morikawa M, Miyabayashi S, Chiba Y, Karahashi M, Saito S, Tamura G, Shirakawa T, Matsubara Y	Linkage and association of childhood asthma with the chromosome 12 genes.	J Hum Genet	49	p115-22	2004
Akahoshi M, Obara K, Hirota T, Matsuda A, Hasegawa K, Takahashi N, Shimizu M, Nakashima K, Doi S, Fujiwara H, Miyatake A, Fujita K, Higashi N, Taniguchi M, Enomoto T, Mao XQ, Nakashima H, N. Adra CN, Nakamura Y, Tamari M, Shirakawa T	A functional promoter polymorphism in the <i>TBX21</i> gene is associated with aspirin-induced asthma	Hum Genet		In press	2005
玉利 真由美	遺伝子多型と喘息遺伝子 -喘息の個別化医療をめざして	International Review of Asthma	7	P54-63	2005