

原著論文

1: 野上裕子, 上川路信博, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨 : 気管支喘息における胃食道逆流症の合併-QUEST 問診票を用いて- : 日本胸部臨床 Vol.66, 684-690 2007

2: Yoshida K, Martin T, Yamamoto K, Dobbs C, Munz C, Kamikawaji N, Nakano N, Rammensee HG, Sasazuki T, Haskins K, Kikutani H. Evidence for shared recognition of a peptide ligand by a diverse panel of non-obese diabetic mice-derived, islet-specific, diabetogenic T cell clones.

Int Immunol. Dec;14(12):1439-47. 2002

3: Wataya M, Sano T, Kamikawaji N, Tana T, Yamamoto K, Sasazuki T.

Comparative analysis of HLA restriction and cytokine production in hepatitis B surface antigen-specific T cells from low- and high-antibody responders in vaccinated humans.

J Hum Genet. ;46(4):197-206. 2001

4: Wataya H, Kamikawaji N, Nakanishi Y, Takayama K, Hara N, Sasazuki T. Quantitation of HLA-A*0201 bound tumor associated antigens on a peptide pulsed B cell line. Hum Immunol. Feb;62(2):125-32. 2001

5: Toh H, Savoie CJ, Kamikawaji N, Muta S, Sasazuki T, Kuhara S. Changes at the floor of the peptide-binding groove induce a strong preference for proline at position 3 of the bound peptide: molecular dynamics simulations of HLA-A*0217. Biopolymers. Oct 15;54(5):318-27. 2000

6: 岸田猛, 重松信昭, 竹下彰, 山本健, 上川路信博, 笹月健彦, 岩里正生 : 心サルコイドーシスの難治性と HLA-DR および外因との相関についての検討 : サルコイドーシス/肉芽腫性疾患 20. 35-38 2000

7: Toh H, Kamikawaji N, Tana T, Muta S, Sasazuki T, Kuhara S. Magnitude of

structural changes of the T-cell receptor binding regions determine the strength of T-cell antagonism: molecular dynamics simulations of HLA-DR4 (DRB1*0405) complexed with analogue peptide. *Protein Eng.* Jun;13(6):423-9. 2000

8: Savoie CJ, Kamikawaji N, Sasazuki T. The peptide-binding motif of HLA-A*0217. *Immunogenetics.* Jun;49(6):567-70. 1999

9: Savoie CJ, Kamikawaji N, Sasazuki T, Kuhara S. Use of BONSAI decision trees for the identification of potential MHC class I peptide epitope motifs. *Pac Symp Biocomput.* :182-9. 1999

10: Ono T, Zambenedetti MR, Yamasaki K, Kawano Y, Kamikawaji N, Ito H, Sakurai M, Nishimura Y, Kira J, Kanazawa I, Sasazuki T. Molecular analysis of HLA class I (HLA-A and -B) and HLA class II (HLA-DRB1) genes in Japanese patients with multiple sclerosis (Western type and Asian type). *Tissue Antigens.* Dec;52(6):539-42. 1998

11: Toh H, Kamikawaji N, Tana T, Sasazuki T, Kuhara S. Molecular dynamics simulations of HLA-DR4 (DRB1*0405) complexed with analogue peptide: conformational changes in the putative T-cell receptor binding regions. *Protein Eng.* Nov;11(11):1027-32. 1998

12: Sasazuki T, Juji T, Morishima Y, Kinukawa N, Kashiwabara H, Inoko H, Yoshida T, Kimura A, Akaza T, Kamikawaji N, Kodera Y, Takaku F. Effect of matching of class I HLA alleles on clinical outcome after transplantation of hematopoietic stem cells from an unrelated donor. *Japan Marrow Donor Program. N Engl J Med.* Oct 22;339(17):1177-85. 1998

13: Tana T, Kamikawaji N, Savoie CJ, Sudo T, Kinoshita Y, Sasazuki T.

An HLA-binding-motif-aided peptide epitope library: a novel library design for the screening of HLA-DR4-restricted antigenic peptides recognized by CD4+T cells.

J Hum Genet. ;43(1):14-21. 1998

14: Inoue TK, Ikezaki K, Sasazuki T, Ono T, Kamikawaji N, Matsushima T, Fukui M. DNA typing of HLA in the patients with moyamoya disease. Jpn J Hum Genet. Dec;42(4):507-15. 1997

15: Savoie CJ, Kamikawaji N, Sudo T, Furuse M, Shirasawa S, Tana T, Sasazuki T. MHC class I bound peptides of a colon carcinoma cell line, a Ki-ras gene-targeted progeny cell line and a B cell line. Cancer Lett. Jan 30;123(2):193-7. 1998

16: Mori K, Ito Y, Kamikawaji N, Sasazuki T. Elevated IgG titer against the C region of streptococcal M protein and its immunodeterminants in patients with poststreptococcal acute glomerulonephritis. J Pediatr. Aug;131(2):293-9. 1997

17: Takeshita T, Fukui Y, Yamamoto K, Yamane K, Inamitsu T, Kamikawaji N, Sasazuki T. Identification of an HLA-DQ6-derived peptide recognized by mouse MHC class I H-2Db-restricted CD8+ T cells in HLA-DQ6 transgenic mice. Jpn J Hum Genet. Mar;42(1):225-32. 1997

18: Muto M, Date Y, Ichimiya M, Moriwaki Y, Mori K, Kamikawaji N, Kimura A, Sasazuki T, Asagami C. Significance of antibodies to streptococcal M protein in psoriatic arthritis and their association with HLA-A*0207. Tissue Antigens. Dec;48(6):645-50. 1996

19: Hori T, Kamikawaji N, Kimura A, Sone T, Komiyama N, Komiyama S, Sasazuki T. Japanese cedar pollinosis and HLA-DP5. Tissue Antigens. Jun;47(6):485-91. 1996

20: Min WP, Kamikawaji N, Mineta M, Tana T, Kashiwagi S, Sasazuki T. Identification of an epitope for T-cells correlated with antibody response to

hepatitis B surface antigen in vaccinated humans. Hum Immunol. Apr;46(2):93-9. 1996

21: Higashi Y, Kamikawaji N, Suko H, Ando M. Analysis of HLA alleles in Japanese patients with cirrhosis due to chronic hepatitis C. J Gastroenterol Hepatol. Mar;11(3):241-6. 1996

22: Mori K, Kamikawaji N, Sasazuki T. Persistent elevation of immunoglobulin G titer against the C region of recombinant group A streptococcal M protein in patients with rheumatic fever. Pediatr Res. Feb;39(2):336-42. 1996

23: Sudo T, Kamikawaji N, Kimura A, Date Y, Savoie CJ, Nakashima H, Furuichi E, Kuhara S, Sasazuki T. Differences in MHC class I self peptide repertoires among HLA-A2 subtypes. J Immunol. Nov 15;155(10):4749-56. 1995

24: Yoshino T, Cao L, Nishiuchi R, Matsuo Y, Yamadori I, Kondo E, Teramoto N, Hayashi K, Takahashi K, Kamikawaji N, et al. Ligation of HLA class II molecules promotes sensitivity to CD95 (Fas antigen, APO-1)-mediated apoptosis. Eur J Immunol. Aug;25(8):2190-4. 1995

25: Dong RP, Kamikawaji N, Toida N, Fujita Y, Kimura A, Sasazuki T. Characterization of T cell epitopes restricted by HLA-DP9 in streptococcal M12 protein. J Immunol. May 1;154(9):4536-45. 1995

26: Yeung RS, Penninger JM, Kundig TM, Law Y, Yamamoto K, Kamikawaji N, Burkly L, Sasazuki T, Flavell R, Ohashi PS, et al. Human CD4-major histocompatibility complex class II (DQw6) transgenic mice in an endogenous CD4/CD8-deficient background: reconstitution of phenotype and human-restricted function. J Exp Med. Nov 1;180(5):1911-20. 1994

27: Yamamoto K, Fukui Y, Esaki Y, Inamitsu T, Sudo T, Yamane K, Kamikawaji N, Kimura A, Sasazuki T. Functional interaction between human histocompatibility

leukocyte antigen (HLA) class II and mouse CD4 molecule in antigen recognition by T cells in HLA-DR and DQ transgenic mice. *J Exp Med.* Jul 1;180(1):165-71. 1994

28: Yoshizumi H, Kamikawaji N, Nishimura Y, Sasazuki T. Generation of a novel CD8+ cytotoxic T lymphocyte that requires soluble factor to lyse autologous antigen-presenting cells. *Eur J Immunol.* Dec;23(12):3173-80. 1993

29: Odum N, Yoshizumi H, Okamoto Y, Kamikawaji N, Kimura A, Nishimura Y, Sasazuki T. Signal transduction by HLA class II molecules in human T cells: induction of LFA-1-dependent and independent adhesion. *Hum Immunol.* Oct;35(2):71-84. 1992

30: Ikeda T, Hayashi S, Kamikawaji N, Sasazuki T, Shigematsu N. Adverse effect of chronic tonsillitis on clinical course of sarcoidosis in relation to HLA distribution. *Chest.* Mar;101(3):758-62. 1992

31: Senju S, Kimura A, Yasunami M, Kamikawaji N, Yoshizumi H, Nishimura Y, Sasazuki T. Allele-specific expression of the cytoplasmic exon of HLA-DQB1 gene. *Immunogenetics.* 36(5):319-25. 1992

32: Fujisawa K, Kamikawaji N, Yasunami M, Kimura A, Nishimura Y, Sasazuki T. High precursor frequency of human T cells reactive to HLA-DQ molecules expressed on mouse L cell transfectants. *Eur J Immunol.* Oct;21(10):2341-7. 1991

33: Kamikawaji N, Fujisawa K, Yoshizumi H, Fukunaga M, Yasunami M, Kimura A, Nishimura Y, Sasazuki T. HLA-DQ-restricted CD4+ T cells specific to streptococcal antigen present in low but not in high responders. *J Immunol.* Apr 15;146(8):2560-7. 1991

34: Watanabe H, Matsushita S, Kamikawaji N, Hirayama K, Okumura M, Sasazuki T. Immune suppression gene on HLA-Bw54-DR4-DRw53 haplotype controls nonresponsiveness in humans to hepatitis B surface antigen via CD8+ suppressor

T cells. Hum Immunol. May;22(1):9-17. 1988

35: 森一博, 上川路信博, 笹月健彦, 吉永正夫 リウマチ熱におけるM蛋白C領域上の抗原決定領域 ヒト心筋βミオシン重鎖との相同性について 日本小児循環器学会雑誌 VOL. 9, NO. 6 PAGE. 809 - 816 1994

36: Kamikawaji N. DRではなくDQに拘束されたCD4陽性T細胞によるCD8陽性T細胞の活性化福岡医学雑誌 1990 Feb;81(2):88-96.

症例報告

1: Ohuchida T, Nishitani H, Kamikawaji N, Niho Y, Ooiwa T, Matsuura K. "Adult T-cell leukemia/lymphoma" with bone demineralization. Skeletal Radiol. 1985;14(3):194-7.

総説

1: 上川路信博: 急性増悪時の患者アセスメント-医師のアセスメントと治療戦略; 日本呼吸ケア・リハビリテーション学会誌 17. 114-118. 2007

2: 上川路信博, 笹月健彦 免疫と遺伝子 骨髄移植と遺伝子遺伝子医学VOL. 3, NO. 1 PAGE. 44 - 49 1999

3: 小野高志, 上川路信博, 笹月健彦 精神神経疾患の分子遺伝学 update 多発性硬化症と疾患感受性遺伝子 脳の科学 VOL. 20, NO. 3 PAGE. 287 - 292 1998

4: 上川路信博, 笹月健彦 アレルギーの分子医学 臨床 アトピーとHLA 現代医療 VOL. 30, NO. 3 PAGE. 853 - 858 1998

5 : 小野高志, 上川路信博, 笹月健彦 GVHDとその周辺疾患 GVHDと組織適合抗原病理と臨床 VOL. 15, NO. 3 PAGE. 196 - 199 1997

6 : 小野高志, 上川路信博, 笹月健彦 多発性硬化症—update 多発性硬化症の基礎 多発性硬化症と疾患感受性遺伝子 Clin Neurosci VOL. 15, NO. 2 PAGE. 143 - 145 1997

7 : 上川路信博 生体防御の最前線—粘膜免疫機構をめぐって ユニークな免疫担当細胞とシステムによる生体防御機構 修飾ペプチドを応用した感染免疫 医学のあゆみ別冊 77 - 81 1996

8 : 堀俊雄, 上川路信博, 笹月健彦 アレルギーに関する基礎的話題 アレルギーと遺伝 興和医報 VOL. 38, NO. 1 PAGE. 68 - 74 1995

9 : 上川路信博 自己免疫疾患の分子生物学的アプローチ 特集：自己免疫疾患の病因と分子生物学 HLA Mod Phys VOL. 14, NO. 12 PAGE. 1442 - 1446 1994

10 : 上川路信博 慢性関節リウマチ (RA) 治療における新しい展開 RAとHLA臨床科学 VOL. 30, NO. 11 PAGE. 1433 - 1437 1994

11 : 上川路信博 免疫系の異常と疾病およびその制御 免疫応答の人為的制御 - ペプチド療法 実験医学 VOL. 12, NO. 17 PAGE. 2279 - 2282 1994

12 : 上川路信博 特集 MHCとペプチド クラスI結合ペプチドの解析 実験医学 VOL. 12, NO. 10 PAGE. 1227 - 1230 1994

13 : 上川路信博 リウマチの成因をさぐる 2 リウマチの遺伝的背景 Bio Clin VOL. 9, NO. 2 PAGE. 95 - 98 1994

14 : Nishimura Y, Kamikawaji N, Fujisawa K, Yoshizumi H, Yasunami M, Kimura A, Sasazuki T. Genetic control of immune response and disease susceptibility by

the HLA-DQ gene. Res Immunol. Jun-Aug;142(5-6):459-66. 1991

15: 上川路信博 MHCによるT細胞レパトアの決定 Med Immunol VOL. 21, NO. 2 PAGE. 187 - 192 1991

16: 重松信昭, 林真一郎, 台丸尚子, 藤田昌樹, 池田東吾, 笹月健彦, 上川路信博, 光富徹也呼吸器疾患と遺伝子解析 呼吸 VOL. 9, NO. 10 PAGE. 1168 - 1174 1990

17: 上川路信博, 笹月健彦, 重松信昭 HLAと呼吸器疾患 呼吸 VOL. 8, NO. 5 PAGE. 462 - 468 1989

18: 池田東吾, だい丸尚子, 重松信昭 上川路信博 サルコイドーシスの自然歴 呼吸と循環 VOL. 36, NO. 9 PAGE. 949-953 1988

学会発表

上川路信博, 野上裕子, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨:肺結核の画像所見の感度と特異性: 第47回日本呼吸器学会 2007.5.10-12 東京

上川路信博, 野上裕子, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨:当院における結核の再発率とその危険因子-901例の解析 第46回日本呼吸器学会 2006.6.1-3 東京

上川路信博, 野上裕子, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨:肺機能と発作の有無が翌年のぜん息発作頻度に与える影響 第55回日本アレルギー学会秋季学術大会 2005 盛岡

上川路信博, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨:当院における肺炎球菌に対する薬剤感受性と耐性遺伝子-1995年より2003年まで9年間の動向:第45回日本呼吸器学会 2005.4.14-16 千葉

上川路信博, 野上裕子, 岸川礼子, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨:ぜん息における吸入ステロイド使用量と予後の相関: 第44回日本呼吸器学会 2004 東京

上川路信博, 野上裕子, 岸川礼子, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨: 健常者とアレルギー一疾患患者の RAST 陽性率の比較: 第 53 回日本アレルギー学会秋季学術大会 2003 岐阜

上川路信博, 野上裕子, 下田照文, 西間三馨: 当院における肺炎並びに慢性呼吸不全の一般細菌検出率と薬剤感受性 第 43 回日本呼吸器学会総会 2003. 3. 15 17 福岡

上川路信博, 野上裕子, 岸川礼子, 下田照文, 庄司俊輔, 西間三馨: ぜん息患者と非ぜん息患者の R A S T 陽性率の比較: 第 5 2 回日本アレルギー学会秋季学術大会 2002 横浜

上川路信博, 野上裕子, 池田東吾, 岩永知秋, 西間三馨 肺炎の予後因子 5 4 2 例の解析 第 42 回日本呼吸器学会総会, 2002. 4. 4 -6 仙台

上川路信博, 野上裕子, 岸川礼子, 安田広樹, 高橋直嗣, 横田欣児, 中野博, 池田東吾, 西間三馨: ダニ R A S T スコアの高い成人ぜん息患者における秋のぜん息発作頻度増加への小児ぜん息既往の影響: 第 5 1 回日本アレルギー学会秋季学術大会 2001 福岡

上川路信博, 野上裕子, 岸川礼子, 安田広樹, 犬塚悟, 高橋直嗣, 藤瀬茂, 横田欣児, 西間三馨 ダニ R A S T スコアのぜん息発作季節変動に与える影響 第 13 回日本アレルギー学会春季臨床大会 2001 横浜