

- 54) 片山一朗: 難治性アトピー性皮膚炎の治療法. アレルギー疾患 専門医にきく最新の臨床, 中川武正、片山一朗、岡本美孝編集, 中外医学社(東京), pp239-241, 2003
- 55) 室田浩之、Bae SangJae、堀内保宏、片山一朗: 線維芽細胞における TLR2,4 の発現とその意義. 臨床免疫, 40(3): 272-275, 2003
- 56) 片山一朗: アトピー性皮膚炎の悪化因子と患者指導. アレルギー疾患 専門医にきく最新の臨床, 中川武正、片山一朗、岡本美孝編集, 中外医学社(東京), pp236-238, 2003
- 57) 室田浩之、中村敏明、片山一朗: ヒト樹状細胞の TRAC 産生におけるヒスタミンの影響と抗ヒスタミン薬、アレルギー・免疫, Vol 12, No7; 19-26, 2005

2. 学会発表

- 1) Sumi K, Yokozeki H et al: In vivo transfection of cis element "decoy" against stat6 binding site ameliorates contact hypersensitivity, The 29 th annual meeting of the JSID, April 14-16, 2004, Kyoto
- 2) Kanai M, Yokozeki H et al: In vivo transfection of cis element "decoy" against stat6 binding site ameliorates chronic skin inflammation induced in IgE transgenic mice, The 29 th annual meeting of the JSID, April 14-16, 2004, Kyoto
- 3) H Karasuyama, K Mukai, K Matsuoka, H Yonekawa, T Kubota, N Toyama-Sorimachi, Y Minegishi; Novel mechanism of antigen-specific, IgE/FcεRI-mediated induction of chronic allergic inflammation, American Association of Immunologists 2004 meeting 2004.4.17-21 Washington DC, USA
- 4) H Karasuyama, K Mukai, K Matsuoka, H Yonekawa, T Kubota, N Toyama-Sorimachi, Y Minegishi; Chronic allergic inflammation induced by a novel mechanism in an antigen-specific, IgE/FcεRI-dependent and T cell/mast cell-independent manner., 12th International Congress of Immunology and 4th Annual Conference of FOCIS 2004.7.18-23. Montreal, Canada
- 5) Katayama I. 2005, European Society of Dermatological Research,
- 6) 金井康真、横関博雄、呉 明花、鷺見浩史、佐藤貴浩、片山一朗、鳥山一、西岡 清; STAT6 decoy ODN を用いた TNP 特異的 IgE 誘導性第 3 相耳介腫脹反応の抑制, 第 34 回日本免疫学会 2004.12.1-3. 札幌
- 7) 鳥山一: IgE トランスジェニックマウスにおける遅延型皮膚アレルギー炎症第 15 回日本アレルギー学会春期臨床大会 2003, 5.12. 横浜
- 8) 向井香織、鳥山一他: アレルギー疾患モデルマウスを用いた慢性アレルギー炎症誘発機構の解析 第 33 回日本免疫学会総会・学術集会 2003.12.8-10, 福岡
- 9) 久保田俊之、鳥山一他: 高親和性 IgE 受容体 FcεRI の発現調節における a 鎖膜直上領域の役割 第 33 回日本免疫学会総会・学術集会 2003.12.8-10, 福岡

- 10) 久保田俊之、久保秀一、向井香織、米川博通、峯岸克行、鳥山一; IgE 結合による FcεRI の発現亢進機構の解析, 第 16 回日本アレルギー学会春期臨床大会 2004.5.12-14. 前橋
- 11) 向井香織、松岡邦枝、久保田俊之、佐藤英一郎、平原一樹、米川博通、峯岸克行、鳥山一; アレルギー疾患モデルマウスを用いた慢性アレルギー炎症誘発機序の解析, 第 16 回日本アレルギー学会春期臨床大会 2004.5.12-14. 前橋
- 12) 小俣合歓子、大嶋勇成、安富素子、山田彰子、鳥山一、眞弓光文; T 細胞の経口免疫寛容成立に及ぼす抗原特異的 IgE の影響, 第 16 回日本アレルギー学会春期臨床大会 2004.5.12-14. 前橋
- 13) 向井香織、久保田俊之、峯岸克行、鳥山一; アレルギー疾患モデルマウスを用いた慢性アレルギー炎症誘発機構の解析, 第 16 回日本アレルギー学会総会 2004.11.4-6. 横浜
- 14) 久保田俊之、向井香織、峯岸克行、鳥山一; IgE 結合による FcεRI 発現調節機構の解析, 第 16 回日本アレルギー学会総会 2004.11.4-6. 横浜
- 15) 向井香織、久保田俊之、峯岸克行、鳥山一; IgE/FcεRI を介する新たな慢性アレルギー炎症誘発機序の解析, 第 34 回日本免疫学会 2004.12.1-3. 札幌
- 16) 久保田俊之、向井香織、峯岸克行、鳥山一; IgE 結合による FcεRI 発現調節機構の解析, 第 34 回日本免疫学会 2004.12.1-3. 札幌
- 17) 向井香織、松岡邦枝、久保田俊之、峯岸克行、米川博通、鳥山一; 好塩基球が主役を演じる慢性アレルギー炎症; 第 55 回日本アレルギー学会秋季学術大会 2005.10.20-22. 盛岡
- 18) 久保田俊之、向井香織、峯岸克行、鳥山一; γδ2 型ヒト FcεRI の発現調節機構の解析; 第 55 回日本アレルギー学会秋季学術大会 2005.10.20-22. 盛岡
- 19) 峯岸克行、齋藤雅子、森尾友宏、水谷修紀、上松一永、野村明彦、原寿郎、金子秀雄、近藤直美、川村信明、有賀 正、崎山幸雄、土屋滋、谷内江昭宏、柘植拓也、大石勉、城宏輔、岩田 力、別所文雄、宮脇利男、野々山恵章、鳥山一; 常染色体劣性高 IgE 症候群の原因遺伝子の検討; 第 35 回日本免疫学会総会・学術集会 2005.12.13-15. 横浜
- 20) 久保田俊之、山本直樹、向井香織、峯岸克行、鳥山一; γδ2 型ヒト FcεRI の発現調節機構の解析; 第 35 回日本免疫学会総会・学術集会 2005.12.13-15. 横浜
- 21) 向井香織、松岡邦枝、餌取真紀、山下誠、久保田利之、峯岸克行、米川博通、鳥山一; 好塩基球が中心的な役割を演じる T 細胞・マスト細胞非依存性慢性アレルギー炎症; 第 35 回日本免疫学会総会・学術集会 2005.12.13-15. 横浜
- 22) 小畑一茂、向井香織、小島恵理、吉川宗一郎、辻村祐佑、久保田俊之、石渡賢治、渡辺直熙、小島利之、佐藤眞悟、峯岸克行、鳥山一; マウス好塩基球特異的モノクローナル抗体の樹立とその応用; 第 35 回日本免疫学会総会・学術集会 2005.12.13-15. 横浜

3. 知的財産権の出願・登録の状況

1. 米国特許：Patent No. 6,118,044

"Transgenic animal allergy models and methods for their use"

2. 欧州出願 98309340.2-2105

"Transgenic animal allergy models and methods for their use"

3. 平成9年11月14日特許願

特願平9-313989号

「トランスジェニック動物」

4. 平成10年11月13日国内優先出願

特願平10-32334

厚生労働科学研究費補助金
免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業
重症アトピー性皮膚炎の難治化機序を踏えた
治療法の確立に関する研究班
平成15～17年度 総合研究報告書
(H15-免役-006)

発行 平成18年3月31日

発行者 厚生労働科学研究費補助金
免疫アレルギー疾患予防・治療研究事業
重症アトピー性皮膚炎の難治化機序を踏えた
治療法の確立に関する研究班
主任研究者 西岡 清

事務局 〒113-8519
東京都文京区湯島 1-5-45
東京医科歯科大学大学院
皮膚科学分野
TEL 03-5803-5286 FAX 03-5803-5289