

134. 吉田雅治：最新の治療作戦。顕微鏡的多発血管炎。臨床と薬物治療。20:640-643,2001
135. 吉田雅治：抗好中球細胞質抗体—蛍光抗体法、ELISA法、その読み方—。リウマチ科。26:190-195,2001
136. 梅澤慶紀、大井綱郎、伊保谷憲子、吉田雅治：シクロスポリン治療に伴う腎障害について。Monthly Book Derma 53:52-55,2001
137. 神谷康司、中林公正：自己免疫疾患における免疫抑制療法。血管炎症候群の免疫抑制療法、炎症と免疫 2001 ; 9 : 42~48.
138. 吉原 堅、中林公正：顕微鏡的多発血管炎。臨床と薬物療法2001 ; 20 : 618~621.
139. 神谷康司、中林公正、有村義宏、長澤俊彦：MPO-ANCA関連血管炎。日臨免会誌2001 ; 23 : 661~664.
140. 神谷康司、中林公正、長澤俊彦：難治性で慢性ループス腎炎5症例に対するシクロフォスファミド大量間歇静注療法の臨床経験。腎と透析2001 ; 47 : 863~865.
141. 有村義宏、丸茂朋史、藤井亜砂美、中林公正、長澤俊彦：膠原病と自己抗体。抗好中球細胞質抗体（ANCA）—ELISAによるANCA測定—。臨床病理2001 ; 49 : 571~574.
142. 中林公正、神谷康司、斉藤生朗：シンポジウム 大型血管炎の最近の動向と治療の実態。膠原病関連大型血管炎の発症に関与する因子と治療法に関する臨床的解析。脈管学2001 ; 41 : 397~401.
143. 神谷康司、有村義宏、中林公正：血管炎における好中球の役割。Medicina 2001 ; 38 : 975~977.
144. 小林茂人、矢野哲郎、海老塚岳彦、吉田雅治、中林公正、松本美富士、橋本博史：シンポジウム血管炎症候群—分子レベルの解析から臨床まで。血管炎症候群の基本的疫学像と治療・予後・日内会誌 2001 ; 90 : 1708~1712.
145. 橋本博史、吉木 敬、中林公正、他26名：厚生労働省厚生科学特定疾患・難治性血管炎に関する調査研究報告。日臨免会誌2001 ; 24 : 336~346.
146. 前川博行、大藤弥穂、黒田忠英、渡邊 卓、中林公正：ELISAを用いた抗好中球細胞質抗体の検討。医学と薬学2001 ; 46 : 795~801.
147. 中林公正、他14名：東京腎生検オンファランス。初回腎生検で細動脈周囲の肉芽腫形成を、2ヵ月後の再生検で糸球体へのアミロイド蛋白の急激な集積を認めた1例。総合コメント 腎と透析51 : 667~687.
148. Matsuzawa N, Nakabayashi K, Nagasawa T, Nakamoto Y. Nephrotic IgA nephropathy associated with disseminated tuberculosis. Clin Nephrol 57 : 63~68, 2002.
149. 神谷康司、藤井亜砂美、中林公正：特集「大動脈炎症候群をどう診るか」。大動脈炎症候群の治療の進め方。内科的治療。Heart View 2002 ; 6 : 104~109.
150. Kobayashi S, Yano T, Ebitsuka T, Yoshida M, Nakabayashi K, Matsumoto Y, Hashimoto H. Recent clinicoepidemiological manifestations of primary vasculitides. Intern Med 2002 ; 41 : 49~51.
151. 藤井裕子、有村義宏、和久昌幸、藤井亜砂美、中林公正、長澤俊彦。珪肺症の経過中にIgA腎症を認め

た1例. 日腎誌2001 ; 43 : 611~618.

152. 金井芳之 : 抗DNA抗体と抗ヌクレオソーム抗体、組織細胞工学、27 : 10-14、2001
153. 金井芳之 : ヌクレオソームと自己免疫、第25回ヘパリン研究会記録集、2001
154. 金井芳之 : ヌクレオソーム、クロマトソームとSLE, 臨床免疫、印刷中
155. Y. Kanai, Q. Lu and T. Kubota.: Histone H3 dimer as a preferential target of anti-dsDNA/nucleosome autoantibodies. *Lupus*, 10: S6, 2001
156. Y. Kanai, T. Kubota: Anti-chromatin autoantibodies in systemic lupus erythematosus. *Autoimmunity Rev.* in press.
157. Hirose S, Jiang Y, Hamano Y and Shirai T. Genetic aspects of inherent B-cell abnormalities associated with SLE and B-cell malignancy in New Zealand mouse strains. *Int Rev Immunol* 2000; 19: 389-421.
158. Fujii H, Yoshida M, Gong ZX, Matsumoto, T, Hamano Y, Fukunaga M, Hruban RH, Gabrielson E and Shirai T. Frequent genetic heterogeneity in the clonal evolution of gynecological carcinosarcoma and its influence on phenotypic diversity. *Cancer Research* 2000; 60: 114-120.
159. Jiang Y, Hirose S, Abe M, Sanokawa-Akakura R, Ohtsuji M, Mi X, Li N, Xiu Y, Zhang D, Shirai J, Hamano Y, Fujii H and Shirai T. Polymorphisms in IgG Fc receptor IIB regulatory regions associated with autoimmune susceptibility. *Immunogenetics* 2000; 51:429-435.
160. Yokoe T, Suzuki N, Minoguchi K, Adachi M, Sakane T.: Analysis of IL-12 receptor β 2 chain expression of circulating T lymphocytes in patients with atopic asthma. *Cell Immunol* 208 : 34-42, 2001.
161. Suzuki N, Takeno M, Takeba Y, Miyagi T, Ye JM, Nagafuchi H, Sakane T.: Induction of differentiation of mouse embryonic stem (ES) cells in culture. I. Treatment with BMP-2 and BMP-4 induces chondrocyte differentiation. *The St. Marianna Medical Journal* 29 : 25-31, 2001.
162. Takeba Y, Suzuki N, Kaneko A, Asai A, Sakane T.: Endorphin and enkephalin ameliorate excessive synovial cell functions in patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol* 28: 10, 2176-2183, 2001.
163. Kasiwakura J, Suzuki N, Takeno M, Itoh S, Oku T, Sakane T, Nakajin S, Toyosima S.: Evidence of autophosphorylation in Txk: Y91 is autophosphorylation site. *Biological & Pharmaceutical Bulletin*, in press, 2001.
164. Takeba Y, Nagafuti H, Takeno M, Kasiwakura J, Suzuki N : Txk, a member of non-receptor tyrosine kinase of Tec family, acts as a Th1 cell specific transcription factor and regulates IFN-gamma gene transcription. *J Immunol*, in press, 2001.
165. Mihara S, Suzuki N, Takeba Y, Soejima K, Yamamoto Y.: Combination of molecular mimicry and aberrant autoantigen expression is important for development of anti-Fas ligand autoantibodies in

- patients with SLE. Clin Exp Immunol, in press, 2001.
166. 高井憲治, 小川賢一, 岳野光洋, 鈴木登, 坂根剛: 聖マリアンナ医科大学免疫学・病害動物学教室において過去8年間に経験した寄生虫・衛生動物疾患の検討, 聖マリアンナ医科大学雑誌 29: 15-20, 2001.
 167. 武半優子, 鈴木登: 神経ペプチドによる炎症の制御, 臨床免疫 35: 314-319, 2001.
 168. 鈴木登: 医学と医療の最前線. 膠原病と神経・内分泌・免疫系の関わり, 日本内科学会雑誌 90: 153-161, 2001.
 169. 鈴木登: 膠原病における進歩と今後の展望: 全身性エリテマトーデス患者自己抗体産生細胞のアポトーシス回避機構の解析とその是正, 炎症・再生 2001;21:635-8.
 170. 鈴木登: ループス腎炎発症関連遺伝子とレセプターエディティング, 炎症・再生 2001;21:557-63.
 171. 鈴木登: 膠原病- 診断治療の進歩 Behcet病, 医学のあゆみ 2001;199:411-5.
 172. 鈴木登: RAにおけるRAG発現異常, RA&セラピー 印刷中 2001.
 173. 鈴木登: T_H1によるTh1サイトカイン発現誘導, 臨床免疫2001;36:687-693.
 174. 鈴木登, 武半優子: オピオイドペプチドと関節炎, リウマチ科 25: 523-527, 2001.
 175. 橋本明, 佐藤元, 西林保朗, 椎野泰明, 忽那龍雄, 吉田俊治, 他: RA患者のQOL. AIMS2改訂日本語版調査書を用いた多施設共同調査成績 肢体不自由に関与する諸因子の解析. リウマチ2001;9-24.
 176. 吉田俊治, 中木敏夫, 落合亮一: 症例検討 経口薬と麻酔(術前コンサルテーションの問題点) プレドニン(副腎皮質ホルモン). LiSA 2001;8:452-455.
 177. 吉田俊治: オーバーラップ症候群, MCTD. 治療(増刊号) 2001;83:1194-1198.
 178. 永井朋人, 深谷修作, 吉田秀雄, 片山雅夫, 大島久二, 吉田俊治, 他: 腸管病変を主体としたアレルギー性肉芽腫性血管炎の1例. 中部リウマチ 2001;32:144.
 179. 吉田俊治, 片山雅夫, 深谷修作, 大島久二, 鳥飼勝隆: DMARDs併用療法の是非 内科の立場から. 中部リウマチ 2001;32:103-104.
 180. 加藤賢一, 片山雅夫, 吉田俊治, 大島久二, 鳥飼勝隆: 脳血流SPECTでびまん性脳血流低下を認めた高安動脈炎の1例. 中部リウマチ 2001;129-130.
 181. 吉田俊治, 片山雅夫: 肺高血圧症を呈する主要疾患とその病態 膠原病性肺高血圧症. 日本臨床 2001;59:1164-1167.
 182. 吉田俊治: 診断基準の進歩. 医学のあゆみ 2001;
 183. 吉田俊治: 非ステロイド性抗炎症薬 高齢者に対する使い方の要点. 治療薬; 2001;
 184. Kawasaki T., Fujimura H., Kakinoki E., Uemichi A. Miyata T. Is there a role for genetic polymorphism of C677T methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) in Buerger's disease? Thromb Haemost 2000; 84: 736-737.
 185. Fujimura H, Kawasaki T., Sakata T, Ariyoshi H, Kato H, Monden M, Miyata T. Common C677T

- polymorphism in the methylenetetrahydrofolate reductase gene increases the risk for deep vein thrombosis in patients with predisposition to thrombophilia. *Thrombos Res* 2000; 98: 1-8.
186. 川崎富夫. 特集、バージャー病の最新治療、内科的薬物療法、難病、2002 (印刷中)
187. 有村義宏、長澤俊彦、ANCA測定の標準化、*Annual Review* 2001、47-46、2001
188. 有村義宏、山田 明、長澤俊彦、Churg-Strauss症候群 (アレルギー性肉芽腫性血管炎) の腎障害、腎と透析、51、82-87、2001
189. 神谷康司、有村義宏、中林公正、血管炎における好中球の役割、*medicina*、38、975-977、2001
190. 有村義宏、藤井亜砂美、長澤俊彦、薬剤誘発ANCA関連血管炎、*リウマチ科*、26、468-474、2001
191. 有村義宏、長澤俊彦、ANCA関連腎炎、本邦臨床統計集 (3)、*日本臨床*、60、増刊号、461-470、2002
192. Wakui M, Yamaguchi A, Sakurai D, Ogasawara K, Yokochi T, Tsuchiya N, Ikeda Y, Tokunaga K: Upregulated genes in the early phase of murine graft-versus-host reaction. *Biochem Biophys Res Commun* 2001; 282: 200-206.
193. Hagiwara K, Yamaguchi A, Tsuchiya N, Kitamura S, Iwadare J, Sahara R, Yamamoto K, Tokunaga K: Identification of genes differentially expressed in the inflamed colonic lesions of Crohn's disease. *Biochem Biophys Res Commun* 2001; 283: 130-135.
194. Sakurai D, Yamaguchi A, Tsuchiya N, Yamamoto K, Tokunaga K: Expression of ID family genes in the synovia from patients with rheumatoid arthritis. *Biochem Biophys Res Commun* 2001; 284: 436-442.
195. Kawasaki A, Tsuchiya N, Fukazawa T, Hashimoto H, Tokunaga K: Presence of four major haplotypes in human BCMA gene: Lack of association with systemic lupus erythematosus and rheumatoid arthritis. *Genes Immun* 2001; 2: 276-279.
196. Tsuchiya N, Kawasaki A, Tsao BP, Komata T, Grossman JM, Tokunaga K: Analysis of the association of HLA-DRB1 and TNFA promoter polymorphisms with SLE using transmission disequilibrium test. *Genes Immun* 2001; 2: 317-322.
197. Miyamasu M, Sekiya T, Ohta K, Ra C, Yoshie O, Yamamoto K, Tsuchiya N, Tokunaga K, Hirai K: Variations in the human CC chemokine eotaxin gene. *Genes Immun* 2001; 2: 461-463.
198. Sato M, Ohashi J, Tsuchiya N, Tadokoro K, Juji T, Hanaoka K, Tokunaga K, Yabe T: Identification of novel single nucleotide substitutions in the NKp30 gene expressed in human natural killer cells. *Tissue Antigens* 2001; 58: 255-258
199. Sirikong M, Tsuchiya N, Chandanayingyong D, Bejrachandra S, Suthipinittharm P, Luangtrakool K, Srinak D, Thongpradit R, Siriboonrit U, Tokunaga K: Association of HLA-DRB1*1502 – DQB1*0501 haplotype with susceptibility to systemic lupus erythematosus in Thais. *Tissue Antigens*

(in press).

200. Kyogoku C, Dijkstra HM, Tsuchiya N, Hatta Y, Kato H, Yamaguchi A, Fukazawa T, Jansen MD, Hashimoto H, van de Winkel JGJ, Kallenberg CGM, Tokunaga K: Association of Fcγ receptor gene polymorphisms in Japanese patients with systemic lupus erythematosus: Contribution of FCGR2B to the genetic susceptibility to SLE. *Arthritis Rheum* (in press).
201. 京極千恵子、土屋尚之、徳永勝士: 全身性エリテマトーデスとFcγレセプター遺伝子の関連。蛋白質核酸酵素 2001; 46: 2337-2341.
202. Kuroda Y, Nakata M, Nose M, Kojima N, Mizuochi T.: Abnormal IgG galactosylation and arthritis in MRL-Fas lpr of MRL-FasL gld mice are under the control of the MRL genetic background. *FEBS Letters* 507:210-214, 2001.
203. Mori H, Kitazawa R, Mizuki S, Nose M, Maeda S, Kitazawa S.: RANK Ligand, RANK and OPG expression in type II collagen induced arthritis mouse. *Histochem Cell Biol*, in press.
204. Takahashi S, Araki K, Araki M, Ito MR, Nakatani K, Fujii H, Izui S, Zsall P, Nose M.: Suppression of experimental lupus nephritis by aberrant expression of the soluble E-selectin gene. *Pathol Int*, in press.
205. Kamogawa J, Terada M, Mizuki S, Nishihara M, Yamamoto H, Mori S, Abe Y, Morimoto K, Nakatsuru S, Nakamura Y, Nose M.: Arthritis in MRL/lpr mice is under the control of multiple gene loci with an allelic combination derived from the original inbred strains. *Arthritis Rheum*, in press.
206. 岩政貴久恵、小森浩章、新谷泰成、長谷川均、酒井郁也、藤田繁、吉田美奈子、能勢真人: Calf Pain で発症したミエロペルオキシダーゼに対する抗好中球細胞質抗体 (MPO-ANCA)弱陽性polyarteritis Nodosaの1症例。リウマチ 41 : 875-879, 2001.
207. 能勢真人: 膠原病の感受性遺伝子: MRL/lprモデルのトータルゲノム解析。炎症と免疫 34 : 408-416, 2001.
208. 能勢真人: モデル動物におけるリウマチ・膠原病のゲノム解析とヒトへの応用。リウマチ科 26 : 216-224, 2001.
209. Aoki M, Morishita R, Taniyama Y, Kida I, Moriguchi A, Matsumoto K, Nakamura T, Kaneda Y, Higaki J, Ogihara T. Angiogenesis induced by hepatocyte growth factor in non-infarcted myocardium and infarcted myocardium: up-regulation of essential transcription factor for angiogenesis, ets. *Gene Therapy* 2000;7:417-427
210. Taniyama Y, Morishita R, Nakagami H, Moriguchi A, Sakonjo H, Kim S, Matsumoto K, Nakamura T, Higaki J, Ogihara T. Potential contribution of a novel anti-fibrotic factor, hepatocyte growth factor, to prevention of myocardial fibrosis by angiotensin II blockade in cardiomyopathic hamster. *Circulation* 2000;102:246-252
211. Morishita R. Adventure of gene therapy into the brain: a new era for cardiovascular gene therapy.

(Editorial) *Circulation Research* 2000;87:719-721.

212. Hayashi K, Nakamura S, Morishita R, Moriguchi A, Aoki M, Matsumoto K, Nakamura T, Kaneda Y, Sakai N, Ogihara T. In vivo transfer of human hepatocyte growth factor gene accelerates re-endothelialization and inhibits neointimal formation after balloon injury in rat model. *Gene Therapy* 2000;7:1664-1671
213. Taniyama Y, Morishita R, Aoki M, Nakagami H, Yamamoto K, Yamazaki K, Matsumoto K, Nakamura T, Kaneda Y, Ogihara T. Therapeutic angiogenesis induced by human hepatocyte growth factor gene in rat and rabbit hind limb ischemia models: preclinical study for treatment of peripheral arterial disease. *Gene Therapy* 2001;8:181-189
214. Taniyama Y, Morishita R, Hiraoka K, Aoki M, Nakagami H, Yamasaki K, Matsumoto K, Nakamura T, Kaneda Y, Ogihara T. Therapeutic angiogenesis induced by human hepatocyte growth factor gene in rat diabetic hind limb ischemia model: molecular mechanisms of delayed angiogenesis in diabetes. *Circulation* 2001;104:2344-2350.
215. Takahashi M, Kobayashi Y, Ichiki M, Ouchi H, Numano F, Kimura A: HLA-linked susceptibility and resistance to Bueger's disease in Japanese. *MHC* 5:7-12, 1999
216. Numano F, Kobayashi Y: Takayasu arteritis - beyond pulselessness *Internal Medicine* 38: 226-232, 1999
217. Brown M, Ramprasad M, Umeda P, Tanaka A, Kobayashi Y, Watanabe T, Shimoyamada H, Kuo W, Li R, Song R, Bradley W, Gianturco S: A macrophage receptor for apolipoprotein B48: cloning, expression, and atherosclerosis. *Proc. Natl.Acad. Sci. USA* 97: 7488-7493, 2000
218. Gustavo M, Hashimoto Y, Kobayashi Y, Maruyama Y, Numano F: Usefulness of b blocker therapy in patients with Takayasu arteritis and moderate or severe regurgitation. *Japanese Heart Journal* 41: 325-337, 2000
219. Tamura M, Tanaka A, Kobayashi Y, Nihei Z, Numano F: Expression of Apolipoprotein B-100 in isolated human small intestinal epithelium. *Hormone and Metabolic Research*.32:343-349, 2000
220. Numano F, Kishi Y, Tanaka A, Ohkawara M, Kakuta T, Kobayashi Y : Inflammation and atherosclerosis Atherosclerotic lesions in Takayasu arteritis. *Atherosclerosis V Annals of the New York Academy of Science* 904 : 65-76, 2000
221. Numano F, Okawara M, Inomata H, Kobayashi Y: Takayasu's arteritis. *Lancet* 356: 1023-1025, 2000
222. Yokoseki O, Suzuki J, Kitabayashi H, Watanabe N, Wada Y,, Futamatsu H, Kobayashi Y, Isobe M: cis Element "Decoy" Against Nuclear Factor-kappa B Attenuates Development of Experimental Autoimmune Myocarditis in Rats. *Circulation Research*, in press
223. Haraguchi G, Kobayashi Y, Tanaka A, Isobe M, Brown ML, William A. WA, Gianturco SH: Peroxisome

- proliferator-Activated receptor- α and γ Ligands Inhibit Expression of the Monocyte-Macrophage Apolipoprotein B-48 Receptor in Human Monocytes and THP-1 Cells. *Circulation*, in press
224. Kobayashi Y, Numano F: Takayasu Arteritis. *Internal Medicine*, in press.
225. Yamada K, Senju S, Nakatsura T, Murata Y, Ishihara M, Nakamura S, Ohno S, Negi A, Nishimura Y. Identification of a novel autoantigen UACA in patients with panuveitis. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 280:1169-1176, 2001
226. Nakatsura T, Senju S, Yamada K, Jyotsuka, Ogawa M, Nishimura Y. Gene cloning of immunogenic antigens over-expressed in pancreatic cancer. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 281: 936-944, 2001
227. Maeda A, Ohguro H, Nabeta Y, Hirohashi Y, Sahara H, Maeda T, Wada Y, Sato T, Yun C, Nishimura Y, Kuroki Y, Sato N. Identification of human antitumor cytotoxic T lymphocytes epitopes of recoverin, cancer-associated retinopathy antigen, to achieve a clinical better prognosis in a paraneoplastic syndrome. *Eur. J. Immunol.* 31: 563-572, 2001
228. Minohara M, Ochi H, Matsushita S, Irie A, Nishimura Y and Kira, J-I. Differences between T cell reactivities to major myelin protein-derived peptides in opticospinal and conventional forms of multiple sclerosis and healthy controls. *Tissue Antigens* 57: 447-456, 2001
229. Nishimura Y, Ito H, Tabata H, Fujii Y, Tokano Y, Chen Y-Z, Matsuda I, Mitsuya H, Kira, J-I, Hashimoto H, Senju S, and Matsushita S. (review): Molecular and cellular analyses of HLA class II - associated susceptibility to autoimmune diseases in the Japanese population. *Modern Rheumatology* 11: 103-112, 2001
230. Inoue R, Matsushita S, Kaneko, H, Shinoda, S., Sakaguchi, H, Nishimura Y, Kondo, N. Identification of β -lactoglobulin-derived peptides and class II HLA molecules recognized by T Cells from patients with milk allergy. *Clin Exp Immunol.* 31: 1126-1134, 2001
231. Fujii S*, Uemura Y*, Iwai LK, Ando M, Senju S, Nishimura Y (*equal contribution) Establishment of an expression cloning system for CD4+ T cell epitopes. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* 284: 1140-1147, 2001
232. Yamada K, Senju S, Shinohara T, Nakatsura T, Murata Y, Ishihara M, Nakamura S, Ohno S, Negi A, Nishimura Y. Humoral immune response directed against LEDGF in patients with VKH. *Immunol Letters* 78: 161-168
233. Masuda M, Senju S, Fujii S-I, Terasaki Y, Takeya M, Hashimoto S-I, Matsushima K, Yumoto E, Nishimura Y. Identification and immunocytochemical analysis of DCNP1, a dendritic cell-associated nuclear protein. *Biochem. Biophys. Res. Comm.* in press
234. Kudo H, Matsuoka T, Mitsuya H, Nishimura Y, and Matsusita S. Cross-linking HLA-DR molecules on Th1 cells induces anergy in association with increased level of cyclin-dependent

- kinase inhibitor p27Kip1. Immunol. Ltts. in press
235. Nakatsura T, Senju S, Ito M, Nishimura Y* and Itoh K* (*equal contribution). Cellular and Humoral Immune Responses to A Human Pancreatic Cancer Antigen, CLP, Originally Defined by the SEREX Method Eur. J. Immunol. in press
236. 西村泰治 「MHCによるTリンパ球への抗原提示」, 特集:免疫学研究の最新動向, 学術月報Vol.54 No.7, pp685-689, 2001年
237. 植村 靖史, 西村 泰治, 「CLIP置換型インバリアント鎖遺伝子ライブラリーを用いた自己反応性CD4+T細胞が認識する抗原ペプチドの多様性の解析」, 臨床免疫, 第37巻2号, pp157-165, 2002
238. Okano M, Nishizaki K, Abe M, Wang M-M, Yoishino T, Satoskar AR, Ogawa T, Azuma M, Nishizaki K. Expression of costimulatory CD80/CD86-CD28/CD152 molecules in nasal mucosa of patients with perennial allergic rhinitis. Clin. Exp. Allergy 31: 1241-9, 2001
239. Nuriya S, Enomoto S, Azuma M. The role of CTLA-4 in murine contact hypersensitivity. J. Invest. Dermatol. 116: 764-768, 2001
240. Ebata T, Mogi S, Hata Y, Fujimoto J, Okumura K, Azum M. Rapid induction of CD95 ligand and CD4+ T cell-mediated apoptosis by CD137 (4-1BB) costimulation. Eur. J. Immunol. 31: 1410-1416, 2001.
241. Nozawa K, Ohata J, Sakurai J, Hashimoto H, Yagita H, Okumura K, Azuma M. Preferential blockade of CD8+ T cell responses by administration of anti-CD137 ligand monoclonal antibody results in differential effect on development of murine acute chronic graft-vs-host diseases. J. Immunol. 167: 4981-4986, 2001
242. Guo Z, Wu T, Kirchhof N, Mital D, Williams J M, Azuma M, Sutherland DER, Hering BJ. Immunotherapy with nondepleting anti-CD4 monoclonal antibodies but not CD28 antagonists protects islet graft in spontaneously diabetic NOD mice from autoimmune destruction and allogeneic and xenogeneic graft rejection. Transplantation 71: 1656-1665, 2001.
243. Okano M, Azuma M, Yoshino T, Hattori H, Nakada M, Satoskar AR, Harn DA, Nakayama E, Akagi T, Nishizaki K. Differential role of CD80 and CD86 molecules in the induction and the effector phases of allergic rhinitis in mice. Am. J. Respir. Crit. Care Med. 164; 1501-1507, 2001
244. 大畑順子, 東 みゆき co-stimulation. 分子細胞治療2: 202-204, 2001
245. 岡野光博, 東 みゆき CD80/CD86⁺CD28/CTLA4分子とIgE産生. 喘息14: 93-97, 2001
246. 東 みゆき 破骨細胞分化と免疫細胞 口病誌68:221, 2001
247. 岩井秀之, 東みゆき 第3のT細胞共刺激分子としてのICOS/AILIM. 臨床免疫 36: 344-350, 2001

248. 津島文彦, 岩井秀之, 東 みゆき ICOS (inducible costimulator)とTh2 アレルギー科 12: 291-297, 2001
249. 大畑順子, 東 みゆき 免疫応答と共刺激(Costimulation). 血液フロンティア11: 21-30, 2001
250. Ochiai K*, Ozaki S*, Tanino A, Watanabe S, Ueno T, Mitsui K, Toei J, Inada Y, Hirose S, Shirai T and Nishimura H (* the first two authors contributed equally to this work): Genetic regulation of anti-erythrocyte autoantibodies and splenomegaly in autoimmune hemolytic anemia-prone New Zealand Black mice. *Int. Immunol.* 12 (1): 1-8, 2000.
251. Tanaka M, Kishimura M, Ozaki S, Osakada F, Hashimoto H, Okubo M, Murakami M and Nakao K: Cloning of novel soluble gp130 and detection of its neutralizing autoantibodies in rheumatoid arthritis. *J. Clin. Invest.* 106(1): 137-144, 2000.
252. Nishimura H and Ozaki S: Practical approaches to determining disease-susceptible loci in multigenic autoimmune models. *Intern. Rev. Immunol.* 19: 335-366, 2000.
253. Ozaki S: ANCA in inflammatory bowel disease. *J. Gastroenterol.* 35: 721-723, 2000.
254. Ma W, Ozaki S, Sobajima J, Uesugi H, Murakami M, Tanaka M, Kozuki M, Hashimoto H, Fujita Y, Kawabata D, Osakada F, Shirakawa H, Yoshida M, Hayami M and Nakao K: Detection of anti-neutrophil cytoplasmic antibodies in MRL/Mp-lpr/lpr mice and analysis of their target antigens. *Autoimmunity* 32: 282-291, 2000.
255. Yahata K, Mori K, Arai H, Koide S, Ogawa Y, Mukoyama M, Sugawara A, Ozaki S, Tanaka I and Nakao K: Molecular cloning and expression of a novel klotho-related protein. *J. Mol. Med.* 78: 389-394, 2000.
256. Okazaki T, Ozaki S, Nagaoka T, Kozuki M, Sumita S, Tanaka M, Osakada F, Kishimura M, Kakutani T and Nakao K: Antigen-specific Th1 cell as direct effectors of *Propionibacterium acnes*-primed lipopolysaccharide-induced hepatic injury. *Int. Immunol.* 13 (5): 607-613, 2001.7
257. 尾崎承一: 免疫抑制薬の分類と臨床整理。今月の治療 8(5): 102-108, 2000.
258. 上杉裕子, 尾崎承一: 血管炎症候群。Medical Practice 17(10): 1685-1688, 2000.
259. 田中真生, 尾崎承一: 可容型gp130と慢性関節リウマチ。免疫・Immunology Frontier 11(2):46-52, 2001.
260. 尾崎承一, 傍島淳子: 自己免疫性肝疾患とANCA。Bio Clinica 16(5):90-95, 2001.
261. 尾崎承一: 結節性多発動脈炎。毎日ライフ 6: 40-44, 2001.
262. 尾崎承一, 田中真生: 慢性関節リウマチの新規自己抗原のクローニング。組織培養工学 27 (5) : 20-23,2001.
263. 橋本博史, 吉木敬, 尾崎承一他26名: 厚生労働省厚生科学特定疾患・難治性血管炎に関する調査研究報告。日臨免会誌 24 (6) : 336-346, 2001.

〔V〕

平成13年度構成員名簿

平成13年度 厚生科学特定疾患対策研究「難治性血管炎に関する調査研究班」構成員名簿

区分	氏名	所属	職名	〒	住所
主任研究者	橋本 博史	順天堂大学医学部膠原病内科	教授	113-8421	東京都文京区本郷2-1-1
分担研究者	小林 茂人	順天堂大学医学部膠原病内科	講師	113-8421	東京都文京区本郷2-1-1
	居石 克夫	九州大学大学院医学研究院病理病態学	教授	812-8582	福岡県福岡市東区馬出3-1-1
	鈴木 和男	国立感染症研究所生体防御物質室	室長	162-8640	東京都新宿区戸山1-23-1
	津坂 憲政	埼玉医科大学総合医療センター第二内科	講師	350-8550	埼玉県川越市鶴田辻道町1981
	安田 展秀	北海道大学大学院医学研究科 循環病態学講座循環器外科	教授	060-0814	北海道札幌市北区北14条西5丁目
	田谷 親夫	国立循環器病センター臨床検査部	部長	565-8565	大阪府吹田市藤白台5-7-1
	吉木 敬	北海道大学大学院医学研究科 病態制御学専攻病態解析学講座分子病理学分野	教授	060-8638	北海道札幌市北区北15条西7丁目
	吉田 雅治	東京医科大学八王子医療センター腎臓科	助教授	193-0998	東京都八王子市館町1163
	中林 公正	杏林大学医学部第一内科学教室	教授	181-0004	東京都三鷹市新川16-20-2
	尾崎 承一	聖マリアンナ医科大学内科学 (リウマチ・膠原病・アレルギー内科)	教授	216-8511	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1
	金井 芳之	東京大学医科学研究所ヒト疾患モデル研究センター	助教授	108-8639	東京都港区白金台4-6-1
	浜野 慶朋	順天堂大学医学部第二病理	助手	113-8421	東京都文京区本郷2-1-1
	鈴木 登	聖マリアンナ医科大学免疫学・病態動物学	助教授	216-8511	神奈川県川崎市宮前区菅生2-16-1
	松岡 康夫	川崎市立川崎病院	副院長	210-0013	神奈川県川崎市川崎区新川通12-1
	吉田 俊治	藤田保健衛生大学医学部リウマチ感染症内科	教授	470-1192	愛知県豊明市菅掛町田楽ヶ窪1-98
	川崎 富夫	大阪大学血管外科	助手	565-0871	大阪府吹田市山田丘2-2
	有村 義宏	杏林大学第一内科	助教授	181-0004	東京都三鷹市新川16-20-2
	徳永 勝士	東京大学大学院医学系研究科人類遺伝学分野	教授	113-0033	東京都文京区本郷7-3-1
	能勢 真人	愛媛大学医学部病理学第二講座	教授	791-0295	愛媛県温泉郡重信町志津川
	重松 宏	東京大学大学院血管外科	助教授	113-8655	東京都文京区本郷7-3-1
小林 靖	東京医科歯科大学循環制御学	講師	113-8519	東京都文京区湯島1-5-45	
森下 竜一	大阪大学大学院医学系研究科遺伝子治療学	助教授	565-0871	大阪府吹田市山田丘2-2	
(横断的基盤 研究グループ 班員)	東 みゆき	東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学系口腔機能再建学分子免疫分野 「特定疾患に関する免疫研究班」	教授	113-8549	東京都文京区湯島1-5-45
	稲葉 裕	順天堂大学医学部衛生学教室 「特定疾患の疫学に関する研究班」	教授	113-8421	東京都文京区本郷2-1-1
	西村 泰治	熊本大学大学院医学研究科免疫識別学講座 「特定疾患に関する免疫研究班」	教授	860-0811	熊本県熊本市本荘2-2-1
	福原 俊一	京都大学大学院医学研究科 社会健康医学系専攻理論疫学分野 「特定疾患患者の生活の質(QOL)の判定手法の開発に関する研究」	教授	606-8501	京都府京都市左京区吉田近衛町

〔VI〕

平成13年度第一回班会議
プログラム

平成13年度厚生労働省特定疾患対策研究事業
難治性血管炎に関する調査研究班

平成13年度 第一回班会議

7月25日（水） 順天堂大学 2号館5階 会議室

- 10:00 厚生労働省ご挨拶
班長（主任研究員）挨拶
- 10:20 病因・病態に関する小委員会研究方針
吉木 敬 委員長
- 10:40 ANCAに関する小委員会
1) 基礎的検討の小委員会研究方針
鈴木和男委員長
- 11:00 2) 遺伝的解析に関する小委員会研究方針
徳永勝士委員長
- 11:20 3) 測定法に関する小委員会研究方針
有村義宏委員長
- 11:40 4) 治療に関する小委員会研究方針
吉田雅治委員長
- 12:00-13:00 昼食
(12:50-13:00 事務連絡)
- 13:00 臨床に関する小委員会
1) 大型血管炎に関する小委員会研究方針
安田慶秀委員長
- 13:20 2) 中・小型血管炎に関する小委員会研究方針
中林公正委員長
- 13:40 閉会 班長 挨拶
- 14:00-15:00 小委員会ごとの打ち合わせ
予定：治療に関する小委員会 吉田雅治委員長

御発表の時間は質疑応答を含めた時間です。

〔Ⅶ〕

平成13年度第二回班会議
(研究報告会)プログラム

厚生科学特定疾患対策研究
難治性血管炎に関する調査研究班
平成13年度研究報告会

日時：2001年12月19日（水） 9：00～17：30

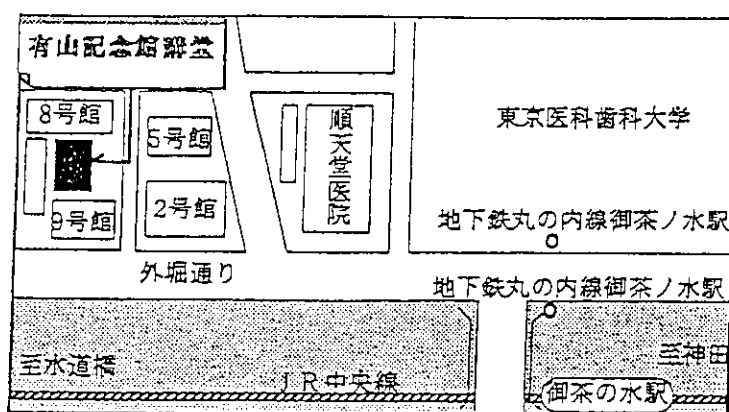
場所：順天堂大学有山記念館講堂

東京都文京区本郷2-1-1

電話 03-3813-3111（代表）

交通：JR中央線 御茶ノ水駅（徒歩5分）

地下鉄丸の内線 御茶ノ水駅（徒歩5分）



班長：橋本 博史

事務局：小林 茂人

順天堂大学医学部膠原病内科

東京都文京区本郷2-1-1

電話 03-3813-3111 内線3314

プログラム

(口演7分、討論3分) ○講演者

- 9:00 開会の辞 橋本 博史
9:10 厚生労働省御挨拶
厚生労働省疾病対策課課長補佐 名越 究

9:20~9:40 疫学、予後、QOL 座長：橋本博史

1. 難治性血管炎患者の医療受給者調査結果
順天堂大学医学部衛生学 ○稲葉 裕、黒沢美智子、邱 冬梅
2. 中・小型血管炎の免疫抑制剤使用の有無と生命予後及び予後に関与する因子の全国調査成績の解析報告
杏林大学第一内科 ○中林公正
藤田保健衛生大学医学部リウマチ感染症内科 吉田俊治
杏林大学第一内科 有村義宏
順天堂大学医学部膠原病内科 小林茂人
東京医科大学八王子医療センター腎臓科 吉田雅治
埼玉医科大学総合医療センター第二内科 津坂憲政
川崎市立川崎病院 松岡康夫
聖マリアンナ医科大学リウマチ膠原病アレルギー内科 尾崎承一

9:40~10:20 ANCA (1) 座長：鈴木和男

3. 血管炎発症に関わる異常好中球の動態：転写因子ICSBPノックアウトマウスの解析から
国立感染症研究所生物活性物質部 ○鈴木和男、松岡俊行、橋本ゆき
K.Ozato (NIH)
4. SCG/kjマウスの解析による腎炎発症への好中球機能とMPO-ANCAの関与
国立感染症研究所生物活性物質部 ○鈴木和男、大川原明子
5. ANCA関連血管炎における病態とサイトカインとの関連についての検討
順天堂大学医学部膠原病内科 ○木田一成、木村 桂、田村直人
小林茂人、津田裕士、高崎芳成
橋本博史

6. 顕微鏡的多発血管炎 (MPA) 患者の治療前後の好中球、リンパ球の遺伝子発現状態の検討

順天堂大学医学部膠原病内科

○池田 真、小林茂人、田嶋美智子

木田一成、田村直人、橋本博史

東京医科大学八王子医療センター腎臓科

吉田雅治

10:20~10:50

ANCA (2)

座長: 松岡康夫

7. ANCA関連血管炎の臨床像の変遷

杏林大学第一内科

○有村義宏、藤井裕子、小宮郁子

丸茂朋史、吉原 堅、中林公正

山田 明、長澤俊彦

8. ANCA関連血管炎の免疫能、真菌症の予知としての抗βグルカン抗体の意義

東京医科大学八王子医療センター腎臓科

○吉田雅治、斎藤中哉、明石真和

吉川憲子

東京薬科大学薬学部免疫学教室

増澤信哉、大野尚仁

9. ANCA関連血管炎症候群の予後因子の比較検討

順天堂大学医学部膠原病内科

中・小型血管炎の臨床に関する小委員会

○秋元智博、矢野哲郎、橋本博史

吉田雅治、小林茂人、居石克夫

津坂憲政、中林公正、尾崎承一

松岡康夫、鈴木 登

特定疾患に関する疫学研究班

稲葉 裕

10:50~11:30

ANCA (3)

座長: 吉田雅治

10. ANCAの基礎的検討に関する小委員会報告

委員長 鈴木和男

11. ANCAの測定法に関する小委員会報告

委員長 有村義宏

—ANCA測定試薬の検討—

12. ANCA関連血管炎の遺伝的解析に関する小委員会報告

委員長 徳永勝士

13. ANCA関連血管炎の治療に関する小委員会報告

委員長 吉田雅治

—EBMに基づくANCA関連血管炎の免疫抑制剤療法、感染症対策の検討—

11:30~11:40

ANCAに関する総合討論

座長: 鈴木和男、吉田雅治

11:40~12:10

中・小型血管炎の臨床

座長：中林公正

14. 血管炎性ニューロパチーの臨床病理学的検討

聖マリアンナ医科大学リウマチ・膠原病・アレルギー内科

聖マリアンナ医科大学神経内科

○野口 淳、鈴木康夫、加勢千容

尾崎承一

下條貞友

15. 最近経験した血管炎症候群5例の臨床、病理学的検討

川崎市立川崎病院内科

川崎市立川崎病院病理

○小井戸則彦、鈴木貴博、松岡康夫

杉浦 仁

16. 抗MPO抗体陽性顕微鏡的多発血管炎で、肺・腎以外の症状を呈した症例の臨床像及び病理組織像の特徴について

杏林大学第一内科

○中林公正、有村義宏、遠藤哲也

吉原 堅、長澤俊彦

12:10~12:20

総合討論

座長：中林公正

12:20~13:10 昼 食

13:10~13:20 事務連絡

13:20~13:50

大型血管炎の臨床(1)

座長：重松 宏

17. ビュルガー病における神経症状の治療

大阪大学附属病院血管外科

国立循環器病センター研究所病院部

○川崎富夫

宮田敏行

18. アデノウイルスベクターを用いたbFGF遺伝子のex vivo導入法による血管新生遺伝子治療

東京大学大学院血管外科学分野

○小山博之、大原信介、大城秀己

宮田哲郎、重松 宏

19. 末梢性血管疾患に対する遺伝子治療の試み

大阪大学大学院医学系研究科加齢医学

大阪大学大学院医学系研究科遺伝子治療学

○青木元邦、荻原俊男

森下竜一

13:50~14:30

大型血管炎の臨床(2)

座長: 安田慶秀

20. Positron EmissionCT (PET) を用いた高安動脈炎炎症評価の試み

東京医科歯科大学循環制御学

○小林 靖

21. 虚血肢のSPP (skin perfusion pressure) 測定について

東京大学大学院血管外科学分野

○兼高武仁、重松 宏、宮田哲郎
大城秀己、新本春夫、小山博之
重松邦広、北川 剛、木村秀生
小野塚温子

22. 高安動脈炎に対する外科治療症例の検討

北海道大学循環器外科

○松崎賢司、安田慶秀

23. 大型血管炎の臨床に関する小委員会報告

北海道大学循環器外科

○安田慶秀

14:30~14:40

総合討論

座長: 安田慶秀、重松 宏

14:40~15:10

病因・病態(1) 遺伝子解析

座長: 能勢真人

24. 日本人におけるANCA関連血管炎の遺伝素因

東京大学大学院医学系研究科人類遺伝学分野

○土屋尚之、川崎 綾、京極千恵子
徳永勝士

25. 高安動脈炎の新たな遺伝要因の解析

東京医科歯科大学循環制御学

○小林 靖

26. 自然発症モデルマウスにおける血管炎発症感受性遺伝子及びMPO-ANCA産生感受性遺伝子の解析

順天堂大学医学部第二病理

国立感染症研究所生物活性物質部

○浜野慶朋、姜 奕、文 香淑
広瀬幸子
鈴木和男

15:10~15:20

遺伝子解析に関する討論

座長: 能勢真人

27. 血管炎合併SLE患者T細胞におけるTCRと鎖mRNA3' UTR異常の鎖タンパク発現に対する影響
埼玉医科大学総合医療センター第二内科 ○津坂憲政、瀬戸山由美子
吉本桂子、鈴木勝也、安倍 達
竹内 勤
28. 新規B7分子の機能解析
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究所 ○東みゆき、岩井秀之
口腔機能再構築学系口腔機能再建学分子免疫分野 Pornpan Yongnak
順天堂大学医学部免疫学 秋葉久弥
順天堂大学医学部第二病理 広瀬幸子
29. マウスES細胞からの樹状細胞の分化誘導法と遺伝子改変法の開発
熊本大学大学院医学研究科免疫識別学講座 ○千住 覚、平田真哉、松吉秀武
増田聖子、植村靖史、西村泰治
30. HTLV-Ienv-pX遺伝子導入ラットに認める壊死性血管炎の発症機序
北海道大学大学院医学系研究科病態制御学専攻病態解析学講座 ○石津明洋、富居一範、早瀬瓜子
分子病理学分野 辻 宗啓、阿部麻美、鈴木 昭
樋口正人、高橋利幸、池田 仁
吉木 敬

31. 新しい自己抗体・抗クロマソーム抗体の免疫化学的特性と血管病態との関連性
東京大学医科学研究所ヒト疾患モデル研究センター ○金井芳之
32. 高安動脈炎にみられる抗内皮細胞抗体（抗74kd抗体）の対応抗原の同定
藤田保健衛生大学医学部リウマチ感染症内科 ○吉田俊治、田口博章、玉熊桂子
吉田秀雄、片山雅夫、深谷修作
33. 血管内皮細胞は特定の抗体分子を貪食する：新たな血管傷害機序としての位置づけ
愛媛大学医学部病理学第二講座 ○能勢真人、藤井博司、中谷公彦
有田典正、寺田美穂、岩崎美津子
宮崎龍彦、小野栄夫