2000, 12, 神戸.
13) 中島昭憲, 片岡 健, 高田義美, 許 南浩：胎盤形成と癌細胞株を利用した転移関連遺伝子の検索とその解析：Protein kinase domainをもつ新規遺伝子6F5, 第23回日本分子生物学会年会, 2000, 12, 神戸.
14) 日野孝之, 高石樹朗, 諸橋正昭, 許 南浩：マウス胎児皮膚形態形成に関与する遺伝子の単離, 解析, 第23回日本分子生物学会年会, 2000, 12, 神戸.
15) 牧野輝彦, 高石樹朗, 高田義美, 諸橋正昭, 許 南浩：Profilaggrinに類似した新規遺伝子4A40の単離と解析, 第23回日本分子生物学会年会, 2000, 12, 神戸.
16) 高石樹朗, 石崎善司, 高田義美, 山河ガブリエラ, 古田 勲, 許 南浩：新規膜蛋白質1C10の解析, 第23回日本分子生物学会年会, 2000, 12, 神戸.
17) Takaishi M., Makino T., Takata Y., Morohashi M., Huh N.: Isolation and characterization of a novel large protein containing EF-hand motif and repetitive sequences associated with epithelial differentiation. The 40th Annual Meeting of The American Society for Cell Biology, 2000, 12, San Francisco, USA.

◈ その他

1) 許 南浩：組織構築からがんを考える, フォーラム富山創薬第2回研究会, 2000, 8, 富山.
2) 許 南浩：皮膚組織構築の分子・細胞学的解析, 招待講演, 広島県産業技術研究所, 2000, 9, 広島.

病理学 (1)

教授	高野康雄
助教授	岡田英吉
助手	松井一裕
助手	村井嘉寛
技術専門職員	熊田時正
技官	八田秀樹
前教授	北川正信

◈ 研究概要

1) 増殖因子が悪性腫瘍の進展・予後に与える影響についての検討
2) Epstein-Barr virusの胃癌の発癌機構において果たす役割の解明

◈ 原　著

1) Takano Y, Kato Y, van Diest PJ, Masuda M, Mitomi H, Okayasu I. Cyclin D2 overexpression and lack of p27 correlate positively and cyclin E inversely with a poor prognosis in gastric cancer cases. Am J Pathol 156 : 585-594, 2000.
2) Masuda M, Takano Y, Iki M, Makiyama K, Ikeda I, Noguchi S, Hasegawa Y, Hosaka M. Cyclin-dependent kinase inhibitor p27Kip1 expression in transitional cell carcinoma of renal pelvis and ureter. Cancer Let 150 : 183-189, 2000.
3) Makiyama K, Masuda M, Takano Y, Iki M, Asakura T, Suwa Y, Noguchi S, Hosaka M. Cyclin E overexpression in transitional cell carcinoma of the bladder. Cancer Let 151 : 193-198, 2000.
4) Okada E., Murai Y., Matsui K., Ishizawa S., Masuda C., Takano Y.: Survivin expression in tumor cell muclei is predictive of a favorable prognosisi in gastric cancer patients. Cancer letters 163(1) : 109-116, 2001.
5) Murai Y., and Kitagawa M.: Autopsy cases of asbestosis in Japan: A statistical analysis on registered cases. Arch. Environ. Health, 55/6 : 447-452, 2000.
6) Matsui K, Takeda K, Yu Z.X, Travis W. D, Moss J, Ferrans V.J. Role for activation of matrix metalloproteinases in the pathogenesis of pulmonary lymphangioleiomyomatosis. Arch Pathol Lab Med 2000 : 124 ; 267-

275.
7) Travis WD, Matsui K, Moss J, Ferrans VJ. Idiopathic nonspecific interstitial pneumonia: prognostic significance of cellular and fibrosing patterns: survival comparison with usual interstitial pneumonia and desquamative interstitial pneumonia. Am J Surg Pathol 2000 ; 24 : 19-33.
8) Matsui K, Takeda K, Yu Z.X, Valencia J, Stetler-Stevenson WG Travis W.D, Moss J, Ferrans V.J. Down regulation of estrogen (ER) and progesterone (PR) receptors in the abnormal smooth muscle cells in pulmonary lymphangioleiomyomatosis following therapy: an immunohistochemical study. Am J Res Crit Care Med 2000 ; 161 : 1002-1009.
9) Matsui K, Tatsuguchi A, Valencia J, Yu ZX, Becktle J, Beasley MB, Moss J, Travis WD, Ferrans VJ. Extrapulmonary lymphangioleiomyomatosis (LAM): clinicopathologic features of 22 cases. Hum Pathol 2000 ; 31 : 1242-1248.
10) Matsui K, Riemenschneider WK, Yu ZX, Takeda K, Travis WD, Moss J, Ferrans V J. Hyperplasia of type Ⅱ pneumocytes in pulmonary lymphangioleiomyomatosis (LAM): immunohistochemical and electron microscopic study. Arch Pathol Lab Med 2000 ; 124 : 1642-1648.
11) 北川正信：肺癌（特集）病理診断法－肺癌手術材料の切り出し方－. 日本臨床, 58 : 1065-1069, 2000.

◈ 症例報告

1) 榊原年宏, 坂本　隆, 斎藤光和, 山崎一磨, 井原祐治, 田内克典, 清水哲朗, 塚田一博, 岡田英吉：有茎性壁外発育型胃平滑筋芽細胞腫の１例. 日本消化器外科学会雑誌, 33(8) : 1498-1502, 2000.
2) 小松哲也, 平　栄, 経田　淳, 高村博之, 野手雅幸, 澤崎邦廣, 藤田秀春, 長沼甲太郎, 伊藤博行, 七澤　洋, 巴陵宣彦, 宮内　勉, 岡田英吉：十二指腸乳頭部腫瘍と鑑別が困難であったpapilltisの１例. 臨床画像, 14(5) : 608-611, 2000.
3) Shinoda K. Hayasaka S. Nagaki Y. Kadoi C. Kurimoto M. Okada E.: Melanocytoma of the left optic nerve head and right retrobulbar optic neuropathy compressed by a tuberculum sellae meningioma. Ophthalmogica, 214(2) : 161-163, 2000.
4) Hamamichi Y., Okada E., Ichida F.: Anomalous origin of the main stem of the left coronary artery from the non-facing sinus of valsalva associated with suddeb death in a young athlete. Cardiol Young, 10 : 147-149, 2000.
5) Watanabe N., Okada E., Shimizu M., Noguchi K., Endo S., Futatsuya R., Horie Y., Tonami N., Seto H.: Gliosarcoma with thallium-201 SPECT. Annals of Nuclear Medicine, 14 (5) : 391-393, 2000.
6) 松井祥子, 山下直宏, 鳴河宗聡, 林　龍二, 吉田良昌, 荒井信貴, 丸山宗治, 小林　正, 北川正信：慢性関節リュウマチに随伴したエリスロマイシンが有効であった細気管支炎の１例. 日呼吸会誌, 38 : 195-200, 2000.
7) 林　龍二, 山下直宏, 丸山宗治, 松井祥子, 吉田良昌, 荒井信貴, 小林　正, 北川正信：Bronchioliticoblitcrans organizing pncumonia (BOOP) パターンとリンパ濾胞形成を伴う間質性肺炎を合併した原発性シェーグレン症候群の１例. 日呼吸会誌, 38 : 880-884, 2000.

◈ 総　説

1) Ferrans VJ, Yu ZX, Nelson WK, Valencia JC, Tatsuguchi A, Avila NA, Riemenschneider WK, Matsui K, Travis WD, Moss J. Lymphangioleimyomatosis. J Nippon Med Sch 2000 ; 67 : 311-29.

◈ 学会報告

1) 大熊守也, 岡田英吉：リンパ浮腫にみられた急性炎症と細菌の関係. 第25回日本微小循環学会総会, 2000, 2, 横須賀.
2) 岡田英吉, 大熊守也：急性炎症を合併したリンパ浮腫患者の皮膚生検組織内staphylococcus epidermidisゲノムのPCR法による検討. 第25回日本微小循環学会総会, 2000, 2, 横須賀.
3) 岡田英吉, 島田　彰, 高野康雄, 加藤　洋：survivin関連抗原（SAA）が胃癌の癌細胞のみに高発現することの意義の検討. 第89回日本病理学会総会, 2000, 4, 大阪.
4) 岡田英吉, 山崎共女, 高野康雄：survivin関連抗原（SAA）とsurvivinの高発現が胃癌の進展と予後に果たす役割の検討. 第59回日本癌学会総会, 2000, 10, 横浜.
5) Okada E., Ohkuma M.: PCR(Polymerase Chain Reaction) study to detect staphyloc-

occus epidermidis genome in the skin of lymphstasus dermatitis. 26th Scientific Meeting of the European Group of Lymphology, 2000, 9, Nancy, France.

6) 岡田英吉，島田　彰，高野康雄：胃癌細胞の胞体内survivin関連抗原（SAA）発現は所属リンパ節転移の頻度を増加させる．第24回日本リンパ学会総会，2000，6，東京．

7) 村井嘉寛，塩田真美，森　茂郎，高野康雄：Epstein-Barr virusのlymphomagenesisにおける細胞周期制御蛋白の果たす役割の検討．第89回日本病理学会総会，2000，4，大阪．

8) 村井嘉寛，高野康雄：Epstein-Barr virusのlymphomagenesisにおける細胞周期制御蛋白の果たす役割の検討．第59回日本癌学会総会，2000，10，横浜．

9) Matsui K, Tatsuguchi A, Valencia J, Yu ZX, Becktle J, Beasley MB, Moss J, Travis WD, Ferrans VJ. Extrapulmonary lymphangioleiomyomatosis (LAM): clinicopathologic features of 22 cases. USCAP 2000 in New Orleans, USA.

10) Beasley MB, Matsui K, Matsui K, Yu ZX, Ferrans VJ, Moss J, Travis WD. Histologic predictors of survival in 101 cases of pulmonary lymphangioleiomyomatosis (LAM): prognostic significance of histology score. ATS 2000 in Toronto, Canada.

11) Valencia JC, Matsui K, Yu ZX, Tatsuguchi A, Moss J, Ferrans VJ. Expression of malanocortin hormones in smooth muscle cells in pulmonary lymphangioleiomyomatosis (LAM). ATS 2000 in Toronto, Canada.

12) Valencia JC, Matsui K, Tatsuguchi A, Rasmussen K, Cullen J, Moss J, Ferrans VJ. Expression of insulin-like growth factors (IGFs) in smooth muscle cells in pulmonary lymphangioleiomyomatosis (LAM). ATS 2000 in Toronto, Canada.

13) Tatsuguchi A, Matsui K, Yu ZX, Valencia JC, Fukuda Y, Moss J, Ferrans VJ. Immunohistochemical localization of contractile proteins in pulmonary lymphangioleiomyomatosis (LAM). ATS 2000 in Toronto, Canada.

14) Tatsuguchi A, Ray S, Matsui K, Stetler-Stevenson W, Levin A, Moss J, Ferrans VJ. Overexpression of matrix metalloproteinase-2(MMP-2) and membrane type-1 matrix metalloproteinase (MT1-MMP) in alveolar macrophages (AM) of bronchoalveolar lavage (BAL) fluid from smokers. ATS 2000 in Toronto, Canada.

15) Taveira-DaSilva AM, Hedin CJ, Hunsberger S, Matsui K, Travis WD, Ferrans VJ, Moss J. Evidence for reversible airflow and bronchiolitis in lymphangioleiomyomatosis (LAM). ATS 2000 in Toronto, Canada.

16) 北川正信：BOOPの疾患概念の把え方．第10回日本呼吸器学会総会（シンポジウム－BOOPの診断と治療），2000，3，広島．

17) Kitagawa M.: Asbestosisi and molignant mesothelioma in Japan. The 23rd International Congress of the International Academy of Pathology and 14th World Congress of Academic and Environmental Pathology. 2000. 10. 15-20, Nagoya.

18) Kitagawa M.: Pathology of Itai-itai(Ouch-ouch) disease. Ibid.

◈ その他

1) Okada E., Ohkuma M.: PCR(polymerase chain reaction) study for detection of staphylococcus epidermidis genome in the skin with lymphedema associated with acute inflammation. Microcirculation annual, 16 : 87-88, 2000.