

濁。

13) 岡本 宏：インスリンおよび Vasoactive Intestinal Polypeptide (VIP) の生合成調節機構の解明とこれに基づく糖尿病，降圧剤の開発の可能性について (特別講演)。生物工学セミナー，1983，11，東京。

14) 岡本 宏：生理活性ペプチドと現代病。日本生化学会シンポジウム「遺伝子操作による生命現象の解明」，1983，11，金沢。

15) Okamoto, H. : DNA strand breaks and poly (ADP-ribose) synthetase activation in pancreatic islets—a new aspect to development of insulin-dependent diabetes mellitus and B-cell tumors —(Special Lecture). International Symposium and Histopathology Seminar of the Endocrine System of Laboratory Animals, 1983, 4, Nara.

16) Okamoto H. : Modification of genes by beta-cell toxic agents (Invited Lecture). STENO SYMPOSIUM V on “Molecular Aspects of the Development and Function of the Endocrine Pancreas”, 1983, 5, Copenhagen.

17) Okamoto H. : Molecular cloning and sequence analysis of human vasoactive intestinal polypeptide (VIP) mRNA (Invited Lecture). International Symposium on “Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) and Related Peptides”, 1983, 9, Brussels.

生 化 学 (2)

教 授 藤 岡 基 二
助 授 小 川 宏 文
助 手 五 味 知 治
文部技官 高 田 義 美

◆ 原 著

1) Gomi T. and Fujioka M. : Evidence for an essential histidine residue in S-adenosylhomocysteine from rat liver. *Biochemistry* **22** : 137–143, 1983.

2) Takata Y. and Fujioka M. : Chemical modification of arginine residues of rat liver S-adenosylhomocysteine. *J. Biol. Chem.* **258** : 7374–7378, 1983.

3) Ogawa H., Ishiguro Y. and Fujioka M. : Guanidoacetate methyltransferase from rat

liver : Purification, properties, and evidence for the involvement of sulfhydryl groups for activity. *Arch. Biochem. Biophys.* **226** : 265–275, 1983.

◆ 学会報告

1) 小川宏文，石黒義久，藤岡基二：グアニド酢酸メチルトランスフェラーゼのチオール/ジスルフィド変換による不活性化。第1回日本生化学会北陸支部会，1983，5，金沢。

2) 五味知治，藤岡基二：ラット肝 S-アデノシルホモシステイナーゼと基質アデノシンの結合。第56回日本生化学会大会，1983，9，福岡。

病 理 学 (1)

教 授 北 川 正 信
助 授 三 輪 淳 夫
助 手 村 井 嘉 寛
文部技官 熊 田 時 正

◆ 著 書

1) 成田亘啓，春日宏友，宮崎隆治，北川正信：石綿肺，三上理一郎編 間質性肺疾患とその周辺，内科 Mook **22** : 219–226，金原出版，1983。

◆ 原 著

1) 北川正信，三輪淳夫，熊田時正：推奨できる簡便な類骨染色法(吉木法)。病理と臨床 **1** : 155–158, 1983.

2) 飯田博行，水村泰治，浦岡忠夫，高田正信，杉本恒明，三輪淳夫，山岸高由：腸球菌による感染性心内膜炎に伴った膜性糸球体腎炎の1剖検例，日内会誌 **72** : 320–326, 1983.

3) 塩谷直久，堅田 均，三上理一郎，成田亘啓，佐田和夫，宮崎隆治，大野良隆，螺良義彦，北川正信，宍戸真司：胸膜肥厚斑の形成過程を観察しえた石綿被曝露者の1剖検例，日胸疾会誌 **21** : 276–281, 1983.

4) 北川正信，大谷信夫，大家他喜雄：病変分布に左右差のみられたびまん性汎細気管支炎の1剖検例，厚生省特定疾患 間質性肺疾患調査研究班 昭和57年度研究報告書 161–163, 1983.

5) 龍村俊樹，山本恵一，村上 新，津田基晴，北川正信：Cis-platinum 併用多剤化学療法 (CMAF療法) の進行肺癌に対する効果。肺癌 **23** : 55–64, 1983.

6) 北川正信，伊藤正己：石綿曝露関連肺癌——剖検記録から——，日医会誌 **89** : 1967–1972, 1983.

7) 北川正信：過敏性肺臓炎の病理，特に生検上の鑑別診断，アレルギーの臨床 26：26-30，1983.

8) 南 真司，柳瀬茂満，林 喜久男，北川正信：気管支肺炎を繰り返した Tracheobronchopatia osteoplastica の1例，気管支学 5：313-319，1983.

9) 松井寿夫，藤井保寿，大内純太郎，高野 祐，館崎真一郎，高野治雄，浦山茂樹，北川正信，深瀬真之：骨盤骨に原発せる非分必型骨髄腫 (IgG- κ) の1剖検例，臨整外 18：985-989，1983.

10) 北川正信：肺癌の病理・分類，内科 52：627-632，1983.

11) 成田亘啓，上野美智代，宮崎隆治，佐田和夫，白井史郎，西川 潔，春日宏友，三上理一郎，大野良隆，今井俊介，北川正信，増原建二：リュマチ様関節炎症状と続発性気管支炎症状を伴った石綿肺の1剖検例，日胸疾会誌 21：1000-1006，1983.

12) 渡辺洋宇，佐藤日出夫，飯田茂穂，小林弘明，山田哲司，木元春生，船木芳則，麻柄達夫，岩 喬，松原藤継，北川正信：炎症性狭窄に対する気管・気管支形成術—その適応と問題点，気管支学 5：417-424，1983.

◆ その他

北川正信：職業関連肺癌. とやま県医報 860：4-5，1983.

◆ 学会報告

1) 北川正信，三輪淳夫：腓液消化のみられた縦隔奇形腫の10手術例. 第72回日本病理学会総会，1983. 4，大阪.

2) 渋谷 隆，齊藤清二，樋口清博，田中三千雄，佐々木 博，阿部要一，伊藤 博，藤巻雅夫，三輪淳夫：慢性腓炎の内科的治療の限界. 第14回日本腓臓病研究会年次大会，1983. 4，大阪.

3) 阿部要一，伊藤 博，鈴木修一郎，桐山誠一，榎渕統一，藤田敏雄，田沢賢次，藤巻雅夫，三輪淳夫：中下部胆管癌および乳頭部癌の進展様式に関する病理組織学的検討. 第21回日本胆道外科研究会，1983. 5，金沢.

4) 山上孝司，高沢 伸，山本 博，岡本 宏，三輪淳夫：催糖尿病物質とポリ ADPR 合成酵素阻害剤の併用投与による腓 β 細胞腫瘍化とその機構. 第56回日本生化学会総会，1983. 9，福岡.

5) 北川正信，三輪淳夫：末梢肺の大量粘液産生性高分化型腺癌—「粘液優勢癌」の提唱. 第24回日本肺癌学会総会，1983. 10，広島.

6) 津田基晴，龍村俊樹，杉山茂樹，小山信二，木元文彦，山本恵一，北川正信，水上陽真：肺囊胞

症の長期経過観察中に発生した肺癌の1例. 同上.

7) 田中良則，中村泰久，遠藤俊郎，岡 伸夫，三輪淳夫，北川正信：頭蓋内進展を認めた眼窩内 paraganglioma の1例. 第49回日本中部眼科学会総会，1983. 11，岐阜.

8) 北川正信：びまん性汎細気管支炎—シンポジウム〔変貌した最近の肺炎〕. 第29回日本病理学会秋期特別総会，1983. 11，東京.

病 理 学 (2)

教 授 小 泉 富美朝

助 教 授 若 木 邦 彦

助 手 榎 渕 統 一

教 務 員 倉 茂 洋 一

◆ 原 著

1) 五十嵐隆夫，樋口 晃，岡田敏夫，深瀬真之，小泉富美朝，江本清和：Angio-immunoblastic lymphadenopathy with dysproteinemia (Frizzera) と考えられる3才男子例. 小児科臨床 36：69-74，1983.

2) 関 雅博，宮崎幹也，龍村俊樹，石坂伸太郎，上山武史，山本恵一，若木邦彦，三輪淳夫，和泉三郎，中川正幸：特異な病像，組織像を呈した空腸・平滑筋肉腫の2例. 臨床外科 38：561-566，1983.

3) 大浦彦吉，横澤隆子，深瀬真之，小泉富美朝：アデニン投与による実験的尿路結石の生成. 医学のあゆみ 125：791-793，1983.

4) Nakada T., Yoshikawa M., Ishikawa S., Akiya T., Yanagi S., Katayama T., Nishino A., Takata M. and Wakaki K.: Coexistence of hyperplasia of renomedullary interstitial cells and juxtaglomerular cells after acute occlusion of renal artery. Urol. Int. 38：78-83，1983.

5) Yokozawa T., Oura H., Zheng P. D., Fukase M., Koizumi F. and Kanaoka M.: Metabolic effects of dietary murine and pyrimidine bases in rats. Agr. Biol. Chem. 47：1297-1304，1983.

6) 若木邦彦，深瀬真之，谷内宗臣，小泉富美朝：肺高血圧症をきたしたSLE症例の血管病変の検討. 厚生省特定疾患・系統的血管病変に関する調査研究班 1982年度研究報告書 332-337，1983.

7) 上山武史，富川正樹，横川雅康，小泉富美朝：バージャー病患者の追跡と検討. 厚生省特定疾患・系統的血管病変に関する調査研究班 1982年度研究報告書 219-222，1983.