

- 23) 岸田みか, 中村典雄, 鎌木優子, 山寄継敬, 岩田 実, 山崎勝也, 佐藤 啓, 笹岡利安, 浦風雅春, 大角誠治, 小林 正: 糖尿病患者にみられた皮膚潰瘍に対してリポPGE1が有効であった2例. 第10回北陸MMC研究会, 2000, 10, 金沢.
- 24) 松田美千代, 松井祥子, 松村理恵子, 澤田愛子, 小林 正: 富山市医師会地域の医療機関, 社会福祉関連施設における在宅酸素療法の現状と課題. 第1回富山医科薬科大学看護学会, 2000, 10, 富山.
- 25) 岩田 実, 多喜博文, 杉山英二, 丸山宗治, 沢崎茂樹, 原田修次, 篠田晃一郎, 能澤 孝, 小林 正: 虚血性心疾患を合併した側頭動脈炎の1例. 第34回北陸臨床免疫・症例検討/研究会, 2000, 11, 金沢.
- 26) 河岸由紀男, 荒井信貴, 谷口浩和, 菓子井達彦, 丸山宗治, 小林 正, 山下直宏, 大崎緑男, 三田晴久, 谷口正実, 秋山一男: アスピリン喘息におけるアラキドン酸代謝酵素遺伝子プロモーター多型の検討. 第27回北陸アレルギー懇話会, 2000, 11, 金沢.
- 27) 加藤ひかり, 三輪敏郎, 菓子井達彦, 谷口浩和, 井上 昭, 小田寛文, 荒井信貴, 松井祥子, 丸山宗治, 小林 正, 山下直宏, 野村邦紀, 原 祐郁, 三崎拓郎, 石澤 伸: 画像上原発性肺癌が疑われ開胸生検でinflammatory pseudotumorと診断された1例. 第13回北陸呼吸器疾患懇話会, 2000, 6, 高岡.

## 検 査 部

教 授	北 島 勲
教 授 (前)	櫻 川 信 男
助 教 授	小 方 則 夫
助 手	小 澤 哲 夫
技 師 長	小 大 門 良 男
副 技 師 長	大 奥 田 忠 行
副 技 師 長	桑 原 卓 美
主任臨床検査技師	江 尻 哲 子
主任臨床検査技師	江 吉 田 郁 史
主任臨床検査技師	林 柴 則 子
主任臨床検査技師	柴 谷 みね子
主任臨床検査技師	野 手 良 剛
臨床検査技師	坂 本 純 子
臨床検査技師	木 屋 千 恵子
臨床検査技師	角 田 美 鈴
臨床検査技師	川 島 猛 志
臨床検査技師	小 野 浩 子
臨床検査技師	多 賀 由 紀子
臨床検査技師	長 澤 智 子

### ◆ 著 書

- 1) 小澤哲夫: アンチトロンビン, 「抗凝固薬の適正使い方」櫻川信男, 青崎正彦, 上塚芳朗, 和田英夫編, 233-242, 医歯薬出版, 東京, 2000.

### ◆ 原 著

- 1) Yamakuchi M, Kitajima I, Higuchi I, Masuda S, Ohi-ra Y, Kubo T, Kato Y, Maruyama I: Type I muscle atrophy caused by microgravity-induced decrease of myocyte enhancer factor 2C (MEF2C) protein expression. FEBS Lett. 477: 135-140, 2000.
- 2) Saker KP, Obara S, Nakata M, Kitajima I, Maruyama I: Anandamide induced apoptosis of PC12 cells. Involvement of superoxide and caspase-3. FEBS Lett. 472: 39-44, 2000.
- 3) Wang Y, Liu Y, Sarker KP, Nakashima M, Serizawa T, Kishida A, Akashi M, Nakata M, Kitajima I, Maruyama I: Polymyxin B binds to anandamide and inhibits its cytotoxic effect. FEBS Lett. 470: 151-155, 2000.
- 4) Iguchi A, Kitajima I, Yamakuchi M, Ueno S, Aikou T, Matsushima K, Mukaida N, Maruyama I: PEA3 and AP-1 are required for constitutive IL-8 gene expression in

Hepatoma cells. *Biochem. Biophys Res Commun* 279 : 166-171, 2000.

- 5) Kabata T, Kubo T, Matsumoto T, Nishino M, Tomita K, Katsuda S, Horii T, Nuto N, Kitajima I.: Apoptotic cell death in steroid-induced osteonecrosis: An experimental study in rabbits. *J. Rheumatol.* 27 : 2166-2171, 2000.
- 6) Kabata T, Matsumoto T, Nishio M, Horii T, Kubo T, Kitajima I, Tomita K.: Histopathological and immuno-histochemical study of femoral bone and bone marrow tissue in steroid treated rabbit. *J. Neurol Orthop Med Surg* 20 : 41-46, 2000.
- 7) Hayakawa Y, Hayashi T, Jung-Bum Lee, Ozawa T, Sakuragawa N.: Activation of heparin cofactor II by calcium spirulan. *J. Biol. Chem.* 275 : 11379-11382, 2000.
- 8) Ozawa T, Sakuragawa N.: A thymine base is missed out of the published nucleotide sequence data of the antithrombin gene. *Br. J Haematol.* 110 : 493, 2000.
- 9) Hayakawa Y., Hayashi T., Lee JB, Srisomporn P., Maeda M., Ozawa T., Sakuragawa N.: Inhibition of Thrombin by sulfated polysaccharides isolated from Green algae. *B BA* 1543 : 86-94, 2000.

#### ◆ 症例報告

- 1) Ohta S, Ozawa T, Izumino K, Sakuragawa N, Fuse H.: A novel missense mutation of the WT1 gene causing Denys-Drash syndrome with exceptionally mild renal manifestations. *J. Urology* 163 : 1857-1858, 2000.
- 2) Ohta S, Ozawa T, Shirage H, Fuse H. Genetic analysis of two female patients with incomplete Denys-Drash syndrome. *Endocrine J.* 47 : 683-687, 2000.

#### ◆ 総説

- 1) 北島 勲: リボザイムの遺伝子治療への応用. *医学のあゆみ* 129 : 240-241, 2000.
- 2) 北島 勲: 血栓症. 21世紀の分子医学. 心血管病の克服をめざして. *分子血管病* 1 : 63-71, 2000.
- 3) 劉彦, 北島 勲: エンドトキシンの受容体とシグナル伝達. *血液フロンティア* 10 : 27-32, 2000.
- 4) 森下竜一, 石橋敏幸, 北島 勲: 急性冠症候群とそのリスクファクター. *Pharma Medica* 18 : 55-164, 2000.
- 5) 小方則夫: ウイルス感染症の迅速診断. *総合臨*

床

- 49 : 2919-2920, 2000.
- 6) 小澤哲夫: 先天性アンチトロンビンⅢ欠乏症および異常症. *血液フロンティア* 10 : 13-19, 2000.
- 7) 小澤哲夫: 櫻川信男: DIC治療薬の薬理—ヘパリンとプロテアーゼインヒビターはなぜ効くのか—. *Medical Practice* 17 : 237-239, 2000.

#### ◆ 学会報告

- 1) Kitajima I.: Molecular pathomechanisms of Human T cell leukemia virus type I (HTLV-I) Tax mediated tumorigenesis. Antisense, ribozyme development for HTLV-I related diseases. 1st symposium of Chiba High Technology Research Center. Drug Discovery for Virus. 2000, 9, Chiba.
- 2) Ogata N, Kinoshita M, Hirai T.: Selective amplification of hepatitis B virus variants with genotypic mutations in the nucleotide binding locus of the virus polymerase by peptide nucleic acid mediated polymerase chain reaction clamping. The Meeting of International Association for the Study of the Liver 2000, 2000, 6, Fukuoka.
- 3) 北島 勲: 遺伝子医薬品による疾患治療への新たな研究展開: 遺伝子医薬品の異なる作用点を利用した血管新生への応用. 第73回日本生化学大会 2000, 10, 横浜.
- 4) 北島 勲, 井口晶裕, 向田直史, 丸山征郎: 肝臓癌におけるインターロイキン8の恒常的発現分子機構とその制御による血管新生抑制療法開発. 第47回日本臨床病理学会総会 2000, 11, 郡山.
- 5) 井口晶裕, 北島 勲, 山口宗一, 上野真一, 愛甲 孝, 松島綱治, 向田直史, 丸山征郎: The transcription factor, PEA3 and AP-1 are required for constitutive Il-8 gene expression in human hepatoma cells. 第23回日本分子生物学会年会 2000, 12, 神戸.
- 6) 北島 勲: ポストシーケンス時代における臨床検査医学の展望. 第6回プロジェクトフォーラムイン飛鳥. 2000, 12, 富山.
- 7) 北島 勲: 血腫の役割と血管新生の制御に関する最近の研究. 第3回 Cardiovascular Research Forum. 2000, 12, 東京.
- 8) 小方則夫: ウイルス性肝炎と肝細胞癌における遺伝子医療と再生医療. 富山医科薬科大学レカレント教育学習コース “遺伝子医療—最近の進歩”. 2000, 8, 富山.
- 9) 早川由美子, 平島 豊, 浜田秀雄, 栗本冒紀,

遠藤俊郎, 小澤哲夫, 櫻川信男: カルシウムスピルランによるヘパリンコファクターIIの活性化機構. 第23回日本血栓止血学会学術集会, 2000, 11, 名古屋.

- 10) 樋口 渉, 布施一郎, 相澤義房, 小澤哲夫: Antithrombin Niigata: 新たなmissense mutation (Thr194Ile)による type 1 antithrombin異常症. 第42回日本臨床血液学会総会, 2000, 11, 倉敷.
- 11) 江尻 哲, 木屋千恵子, 室坂千鶴子, 石澤 伸, 若木邦彦: 心不全症状で発症した心膜悪性中皮腫の1例. 第17回日本臨床細胞学会富山県支部総会及び学術集会 2000, 3, 富山.
- 12) 石木 学, 佐藤 啓, 浦風雅晴, 山崎勝也, 中村典雄, 村上史峰, 奥田忠行, 関根道和, 大角誠治, 小林 正: 糖尿病患者の血圧変動スペクトル解析による心血管系自律神経傷害の検討. 第43回日本糖尿病学会年次学術集会 2000, 5, 名古屋.
- 13) 奥田忠行, 佐竹伊津子, 細谷孝子, 大門良男, 小方則夫, 佐藤 啓, 大角誠治: 第25回北陸臨床病理集談会. 2000, 9, 福井.
- 14) 木屋千恵子, 江尻 哲, 室坂千鶴子, 石澤 伸, 若木邦彦: 上眼瞼に発生した脂腺癌の1例. 第17回日本臨床細胞学会北陸支部連合学術集会. 2000, 9, 富山.
- 15) 福永寿晴, 中村正人, 吉田知孝, 奥田忠行, 加納和美, 岩佐一郎, 谷 渉, 梅本雅夫, 桑 克彦: 血液ガス測定用標準物質による標準化の試み(第2報). 第32回日本臨床自動化学会 2000, 9, 横浜.
- 16) 木屋千恵子, 室坂千鶴子, 若木邦彦, 石澤 伸: 膀胱に発生した明細胞癌の1例. 第39回日本臨床細胞学会秋期大会 2000, 11, 大宮.

#### ◆ その他

- 1) 北島 勲: ポストシーケンス時代における臨床検査のあり方. シスメックス学術集会 2000, 11, 神戸.
- 2) 北島 勲: ポストシーケンスと検査. A&T教育集会. 2000, 12, 東京.
- 3) 小野裕子: MF1Jパネルの使用経験. 第2回北陸臨床微生物研究会 2000, 11, 金沢.

## 薬 劑 部

教 授	足 立 伊佐雄
助 教	川 上 純 一
助 手	加 藤 敦
副 部 長	三 村 泰 彦
薬 劑 主 任	北 澤 英 徳
薬 劑 師	格 谷 美 奈 子
薬 劑 師	山之内 恒 昭
薬劑師(前)	田 口 雅 登
薬劑師(前)	青野(森川)珠可
薬 劑 師	朝 日 広 子
薬 劑 師	今 井 英 律 子
薬 劑 師	上 谷 幸 男
薬 劑 師	寺 田 真 紀 子
薬 劑 師	高 木 昭 佳

#### ◆ 著 書

- 1) 格谷美奈子: 糖尿病教室を開催するための方法, 大学病院における糖尿病療養指導, 「薬剤師のための糖尿病療養指導マニュアル」小林正監修, pp99-101, pp158-161, ミクス, 東京, 2000.

#### ◆ 原 著

- 1) Konishi K., Urada M., Adachi I., and Tanaka T.: Inhibitory Effect of Sanguin H-11 on Chemotaxis of Neutrophil. Biol. Pharm. Bull., 23-2: 213-218, 2000.
- 2) Asano N., Kuroi H., Ikeda K., Kizu H., Kameda Y., Kato A., Adachi I., Watson A. A., Nash R.J. and Fleet G.W. J.: New polyhydroxylated pyrrolizidine alkaloids from *Muscari armeniacum*: structural determination and biological activity. Tetrahedron Asymm., 11: 1-8, 2000.
- 3) Asano N., Ishii S., Kizu H., Ikeda K., Yasuda K., Kato A., Martin O.R. and Fan J. Q.: In vitro inhibition and intracellular enhancement of lysosomal  $\alpha$ -galactosidase A activity in Fabry lymphoblasts by 1-deoxygalactonojirimycin and its derivatives. Eur. J. Biochem., 267: 4179-4186, 2000.
- 4) Nakanishi T, Tamai I, Takaki A, and Tsuji A.: Cancer cell-targeted drug delivery utilizing oligopeptide transport activity. Int. J. Cancer, 88(2): 274-280, 2000.
- 5) 北澤英徳, 森川珠可, 足立伊佐雄: シクロスポリンA内容液の服用方法に関する検討. 日本病院