

## 動物実験センター

センター長(併任)	庭山清八郎
助教授	東條英昭
教務員	吉川弘正
技官	栗山政彦
技官	村藤貞雄
技官	長谷川実等
技官	坪田正一
技官	矢後正一
技官	吉田勝美

### ◆ 原 著

Fujii M., Tojo H., Fukunaga T. and Koga K: Proteolytic enzymes in the ovarian follicular walls in the domestic fowl (*Gallus domesticus*) J. UOEH, 5 Suppl. 258-262, 1983.

### ◆ 学会報告

1) 東條英昭, 荻田善一: マウス割球における Totipotency について. 第三回富山カンファレンス, 1983, 8, 立山.

### ◆ その他

1) 東條英昭: 実験動物の生殖. 日本実験動物技術者協会第9回勉強会, 1983, 3, 富山.

2) 栗山政彦: 犬の検収・検疫について. 日本実験動物技術者協会第9回勉強会, 1983, 3, 富山.

3) 藤井秀春: 小動物の血液検査. 日本実験動物技術者協会第9回勉強会, 1983, 3, 富山.

4) 村藤貞雄: サルの検収・検疫について. 日本実験動物技術者協会第9回勉強会, 1983, 3, 富山.

5) 坪田 等: マウス F<sub>1</sub> の作出について. 日本実験動物技術者協会第9回勉強会, 1983, 3, 富山.

6) 長谷川実: ネコの検疫について. 日本実験動物技術者協会第9回勉強会, 1983, 3, 富山.

7) 長谷川実, 吉川弘正: ネコの飼育管理について(第2報), 日本実験動物技術者協会第6回北陸支部総会, 1983, 6, 金沢.

## 保健管理センター

所長(併任)	加須屋 實
講師	斎藤清二
文部技官	山田 房子

### ◆ 研究概要

本センターは、本学における保健管理に関する専門的業務を附属病院との連携のもとに一体的に行い

学生及び教職員の心身の健康の保持増進を図ることを目的として設置された。この趣旨に則り、主として下記のテーマについて研究を行っている。

1) 大学生および教職員の精神衛生ならびに健康状態に関する実態調査および健康管理学的研究。

2) 器質的および機能的消化器疾患に対する精神身体医学的アプローチに関する研究。

3) HB肝炎ウィルスならびに他の各種ウィルス抗原または抗体保有者に関する疫学的研究。

4) 膵臓癌の診断, 治療に関する免疫学的, 細胞工学的研究。

### ◆ 著 書

1) 斎藤清二, 佐々木博: 肝・胆・膵・腹膜の疾患と検査診断. C, 十二指腸液検査, D, 膵外分泌機能検査, E, 膵逸脱酵素の測定による膵疾患の診断, F, 腹水の検査. 「検査診断学」屋形 稔, 河合忠編, 62-72, 南山堂, 1983.

### ◆ 原 著

1) 斎藤清二, 渋谷 隆, 樋口清博, 中野 護, 田中三千雄, 佐々木博, 伊藤 博, 阿部要一, 藤田敏雄, 藤巻雅夫: 胃静脈瘤からの出血を反復した無痛性慢性石灰化膵炎の1例. 胆と膵 4: 1419-1424, 1983.

2) 斎藤清二, 田中三千雄, 若林泰文, 本間 保, 東 貢, 坂東 毅, 渋谷 隆, 稲土修嗣, 野尻裕之, 窪田芳樹, 七沢 洋, 島田一彦, 藤倉信一郎, 佐々木博: 消化性潰瘍に対する Famotidine (YM-11170) の臨床的効果, 新薬と臨床 32: 1571-1576, 1983.

3) 斎藤清二, 渋谷 隆, 稲土修嗣, 野尻裕之, 窪田芳樹, 松井俊二郎, 田中三千雄, 佐々木博: ルーチンERCP検査における被験者の苦痛とその対策. Gastroenterol. Endosc. 25: 1954-1961, 1983.

4) 阿部要一, 伊藤 博, 吉田真佐人, 鈴木修一郎, 榎淵統一, 桐山誠一, 永瀬敏明, 藤田敏雄, 唐木芳昭, 藤巻雅夫, 中野 護, 斎藤清二, 窪田芳樹: 総胆管カルチノイドの1例. 胃と腸 18: 531-536, 1983.

5) 若林泰文, 田中三千雄, 渋谷 隆, 野尻裕之, 稲土修嗣, 窪田芳樹, 島田一彦, 藤倉信一郎, 斎藤清二, 佐々木博, 鈴木康将, 宗像周二, 麓 耕平, 田近貞克, 伊藤 博, 藤巻雅夫: 特異な内視鏡像を呈した Lymphangiectasia による十二指腸腫瘍の1例. Gastroenterol. Endosc. 25: 740-746, 1983.

6) 市田隆文, 七沢 洋, 稲土修嗣, 松井俊二郎, 康山俊学, 紺田健彦, 柴田 貢, 樋口清博, 斎藤清

二, 小島 隆, 中野 護, 井上恭一, 佐々木博, 館崎慎一郎, 辻 陽雄: 中手骨腫脹を初発症状とした偽腺管型肝細胞癌の1例. 日消病会誌 80: 1631-1635, 1983.

7) 湯川永洋, 湯川研一, 海藤 勇, 狩野 敦, 佐藤正伸, 佐々木博, 田中三千雄, 斎藤清二, 松田芳郎, 金山隆一, 高田 昭, 山本俊夫, 羽白 清, 辻村大次郎, 大浜 庸, 池添逸夫, 太田康幸, 坂上 博, 道堯浩二郎, 相良勝郎, 松永悦雄: 吻合部潰瘍に対するファモチジン (YM-11170) の使用経験. 新薬と臨床 32: 1926-1933, 1983.

#### ◆ 学会報告

1) 斎藤清二, 田中三千雄: 消化性潰瘍の内視鏡的治癒判定における問題点と色素染色法併用の意義. パネルディスカッション, 潰瘍の治癒判定. 第26回日本消化器内視鏡学会総会, 1983, 11, 大阪.

2) 斎藤清二, 坂東 毅, 渋谷 隆, 稲土修嗣, 青山圭一, 松井俊二郎, 柴田 貢, 中野 護, 田中三千雄, 井上恭一, 佐々木博: 内科からみた胆石症治療の現況. 第1回富山胆石症研究会, 1983, 5, 富山.

3) 斎藤清二, 野尻裕之, 藤倉信一郎, 田中三千雄: 消化性潰瘍の薬物療法における問題点. 第1回富山県消化性潰瘍研究会, 1983, 9, 富山.

4) 古谷田裕久, 山崎国男, 坂東 毅, 七沢 洋, 斎藤清二, 市田隆文, 中野 護, 井上恭一, 佐々木博, 小泉富美朝, 樋口智夫, 紺田 進: 成人T細胞白血病 (ATL) の2例. 第118回日本内科学会北陸地方会, 1983, 3, 金沢.

5) 渋谷 隆, 斎藤清二, 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: 慢性脾炎の内科的治療の限界. 第14回日本脾臓病研究会, 1983, 4, 大阪.

6) 江口富子, 早川清美, 斎藤清二, 泉 三郎, 麓 耕平, 藤倉信一郎, 田中三千雄: 内視鏡検査技師の教育内容に関する考察. 第10回内視鏡パラメディカル研究会, 1983, 5, 東京.

7) 麓 耕平, 島崎邦彦, 山田 明, 笠木徳三, 鈴木康将, 宗像周二, 真保 俊, 藤田敏雄, 田近貞克, 唐木芳昭, 長谷川詮, 藤巻雅夫, 斎藤清二, 田中三千雄, 山田雅之: 上部消化管異物に対する内視鏡治療. 第41回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1983, 5, 富山.

8) 東 貢, 斎藤清二, 七沢 洋, 坂東 毅, 若林泰文, 稲土修嗣, 野尻裕之, 窪田芳樹, 島田一彦, 藤倉信一郎, 田中三千雄, 佐々木博: 色素内視鏡による消化性潰瘍の治癒判定. 第41回日本消化器内視

鏡学会北陸地方会, 1983, 5, 富山.

9) 稲土修嗣, 田中三千雄, 野尻裕之, 七沢 洋, 窪田芳樹, 島田一彦, 藤倉信一郎, 斎藤清二, 佐々木博: 十二指腸絨毛形態の実態顕微鏡による計測. 第50回日本消化器病学会北陸地方会, 1983, 5, 富山.

10) 島田一彦, 小島 隆, 七沢 洋, 野尻裕之, 窪田芳樹, 藤倉信一郎, 稲土修嗣, 斎藤清二, 田中三千雄, 佐々木博: 終末回腸リンパ濾胞における免疫グロブリン含有細胞の分布. 第50回日本消化器病学会北陸地方会, 1983, 5, 富山.

11) 七沢 洋, 斎藤清二, 渋谷 隆, 東 貢, 青山圭一, 稲土修嗣, 松井俊二郎, 西村信行, 柴田 貢, 田中三千雄, 佐々木博: 最近経験した急性閉塞性胆管炎の3症例. 第50回日本消化器病学会北陸地方会, 1983, 5, 富山.

12) 藤田敏雄, 伊藤 博, 鈴木修一郎, 桐山誠一, 榎淵統一, 阿部要一, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 樋口清博, 斎藤清二, 佐々木博: 早期胆管癌の2例. 第50回日本消化器病学会北陸地方会, 1983, 5, 富山.

13) 宮林千春, 斎藤清二, 渋谷 隆, 東 貢, 若林泰文, 稲土修嗣, 野尻裕之, 樋口清博, 小島 隆, 田中三千雄, 佐々木博: 膵管癒合不全に合併した急性脾炎の1例. 第50回日本消化器病学会北陸地方会, 1983, 5, 富山.

14) 松井俊二郎, 青山圭一, 樋口清博, 斎藤清二, 中野 護, 井上恭一, 佐々木博, 若木邦彦, 小泉富美朝: セファロスポリン系抗生物質によると思われる再生不良性貧血の1例. 第119回日本内科学会北陸地方会, 1983, 6, 富山.

15) 樋口清博, 中野 護, 清水幸裕, 青山圭一, 康山俊学, 斎藤清二: 急性ウイルス性肝炎における血中インターフェロン- $\alpha$ の検討-NK活性との関連について. 第11回日本臨床免疫学会総会, 1983, 6, 京都.

16) 南部修二, 松井俊二郎, 康山俊学, 樋口清博, 紺田健彦, 斎藤清二, 中野 護, 井上恭一, 佐々木博, 小泉富美朝: 著明な脾髄外造血を認めた myelofibrosis の1例. 第120回日本内科学会北陸地方会, 1983, 9, 金沢.

17) 稲土修嗣, 田中三千雄, 坂東 毅, 若林泰文, 七沢 洋, 野尻裕之, 窪田芳樹, 島田一彦, 藤倉信一郎, 斎藤清二, 佐々木博: 十二指腸炎粘膜の形態と機能に関する検討. 第25回日本消化器病学会総会, 1983, 10, 山口.

18) 野尻裕之, 南部修二, 坂東 毅, 若林泰文, 七沢 洋, 稲土修嗣, 窪田芳樹, 島田一彦, 紺田健

彦, 藤倉信一郎, 斎藤清二, 田中三千雄, 佐々木博: 内視鏡像が経時的に変化した胃 Teleangiectasia による吐血の1例. 第26回日本消化器内視鏡学会総会, 1983, 11, 大阪.

19) 渋谷 隆, 斎藤清二, 若林泰文, 東 貢, 稲土修嗣, 野尻裕之, 窪田芳樹, 田中三千雄, 佐々木博: 改良型十二指腸ファイバースコープ (DUO-S, DUO-WX) の使用経験—特にスコープの短尺化による得失について. 第26回日本消化器内視鏡学会総会, 1983, 11, 大阪.

20) 南部修二, 青山圭一, 松井俊二郎, 康山俊学, 紺田健彦, 斎藤清二, 樋口清博, 市田隆文, 中野護, 井上恭一, 佐々木博, 吉村裕之: 免疫学的検査により診断した肝蛭症の1例. 第18回日本肝臓学会西部会, 1983, 11, 京都.

21) 古谷田裕久, 南部修二, 清水幸裕, 宮林千春, 康山俊学, 樋口清博, 斎藤清二, 市田隆文, 井上恭一, 佐々木博, 若木邦彦, 小泉富美朝: 急性白血病に合併した肝真菌症の2剖検例. 第18回日本肝臓学会西部会, 1983, 11, 京都.

22) 宮崎幹也, 永井 晃, 石坂伸太郎, 横川雅康, 山口敏之, 杉山茂樹, 笠島 学, 富川正樹, 上山武史, 田中三千雄, 斎藤清二, 小泉富美朝, 若木邦彦, 森 彦博, 谷野幹夫: 胃癌を合併した胃 (および食道, 十二指腸) 悪性リンパ腫の1症例. 第42回日本消化器内視鏡学会北陸地方会, 1983, 12, 金沢.

23) 坂東 毅, 島田一彦, 若林泰文, 本間 保, 稲土修嗣, 野尻裕之, 渋谷 隆, 田中三千雄, 佐々木博, 斎藤清二: 胃病変診断における超音波検査法の位置づけ. 第42回日本内視鏡学会北陸地方会, 1983, 12, 金沢.

24) 藤倉信一郎, 坂東 毅, 若林泰文, 本間 保, 稲土修嗣, 野尻裕之, 渋谷 隆, 島田一彦, 田中三千雄, 佐々木博, 斎藤清二: 小腸内視鏡検査によって発見し得た小腸潰瘍の3例. 第42回日本内視鏡学会北陸地方会, 1983, 12, 金沢.

25) 本間 保, 田中三千雄, 坂東 毅, 若林泰文, 稲土修嗣, 野尻裕之, 渋谷 隆, 島田一彦, 藤倉信一郎, 佐々木博, 斎藤清二: 十二指腸粘膜血流量の検討. 第52回日本消化器病学会北陸地方会, 1983, 12, 金沢.

26) 稲土修嗣, 田中三千雄, 坂東 毅, 若林泰文, 本間 保, 野尻裕之, 渋谷 隆, 島田一彦, 藤倉信一郎, 佐々木博, 斎藤清二: 十二指腸潰瘍辺縁部の粘膜形態に関する検討. 第52回日本消化器病学会北陸地方会, 1983, 12, 金沢.

## 放射性同位元素実験施設

施設長(兼任)	本 田	昂
文部技官	庄 司	美 樹
文部技官	前 田	正 敏
文部技官	石 川	篤 子
文部技官	朴 木	宏

### ◆ 原 著

1) Honda T: Distribution of <sup>131</sup>I-Labeled Immunoglobulins in Tumor Bearing Rats 富山中医誌 6: 11-16, 1983.

2) 平島 豊, 高久 晃, 本田 昂: 犬脳 Phospholipase A<sub>1</sub>, A<sub>2</sub> および lysophospholipase 活性測定法の微量化と簡略化. 脳神経 35: 811-817, 1983.

3) 鈴木康将, 田澤賢次, 沢田石 勝, 菅野延彦, 高岸 裕, 新井健二, 広田早苗, 笠木徳三, 永瀬敏明, 前田正敏, 本田 昂, 真保 俊, 唐木芳昭, 藤巻雅夫: 椎茸菌糸体培養物より得られた温水抽出物, LEMの抗腫瘍効果. I報AH60C移植腫瘍に対する抑制効果について. 第42回日本癌学会総会記事: 125, 1983.

4) Maeda M, Ishikawa A, Honda T., et al.: Internal Hepatic Radiotherapy for prophylactic Cancer Treatment (VI). Cancercidal effect on cultured human esophageal Cancer cells with <sup>32</sup>P-labeled resin microspheres (R. M.) in vitro. 癌学会総会記事: 221, 1983.

5) Nagase T, Honda T, Maeda M., et al.: Internal Hepatic Radiotherapy for Prophylactic Cancer Treatment (V). Histological periodical study of rat liver by internal radiotherapy with <sup>32</sup>P-labeled resin microsphere and <sup>32</sup>P colloidal chromic phosphate. 第42回日本癌学会総会記事: 421, 1983.

6) Kasagi T, Maeda M, Honda T., et al.: Inhibition of hepatic micro metastasis for prophylactic Cancer treatment, (I). Evaluation of hepatic metastasis by intraportal injection of an immunopotentiater. 第42回日本癌学会総会記事: 422, 1983.

7) Watanabe M, Shoji M, Honda T., et al.: Characteristics in the high performance liquid chromatography of the phosphorylated peptide maps in a mouse sarcoma cell line. 第42回日本癌