

でのPFD試験とPABA吸収試験併用の意義, 第55回日本消化器病学会北陸地方会, 1984, 12, 金沢.

1984, 7, 富山.

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
文部技官	栗山政彦
文部技官	村藤貞雄
文部技官	長谷川実
文部技官	坪田等
文部技官	矢後正一
文部技官	吉田勝美

◆ 原 著

1) Tojo H and Ogita Z: An improved method for destroying mouse blastomeres electrically inside the zona pellucida and the in vitro development of the surviving blastomeres, *J. Exp. Zool.* **229**: 475-480, 1984

2) 長谷川 実: 富山医科薬科大学動物実験センターにおけるネコの飼育管理について(第1報), *実験動物技術* **19**, 2, 86-89, 1984

3) 長谷川 実: 富山医科薬科大学動物実験センターにおけるネコの飼育管理について(第2報), *実験動物技術* **19**, 2, 102-105, 1984.

◆ 総 説

1) 東條英昭, 林 和子, 荻田善一: 哺乳類初期胚における割球の totipotency と分化. *医学のあゆみ* **128**: 11, 83-87, 1984.

2) 荻田善一, 東條英昭: 体細胞遺伝学から発生工学へ, *生体の科学*, **35**: 2, 83-89, 1984.

◆ 学会報告

1) Tojo H and Ogita Z: An approach to developmental engineering by electrical microsurgery, *International Symposium on Mammalian Reproduction and Early Development*, 1984, 8, Tokyo.

2) 東條英昭, 荻田善一: 透明帯を除去したマウス割球の体外発生について, 第31回日本実験動物学会総会, 1984, 10, 東京.

3) 東條英昭, 荻田善一: マウス受精卵への外来性DNAのマイクロインジェクション, 日本人類遺伝学会第29回大会, 1984, 11, 富山.

◆ その他

1) 東條英昭, 荻田善一: バイオテクノロジーの畜産領域への応用, バイオテクノロジー推進懇談会,

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) 本田 昂, 前田正敏, 鈴木康将, 笠木徳三, 永瀬敏明, 真保 俊, 田沢賢次, 藤巻雅夫, 菅野延彦: 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. II報: 経腸管的投与された^{99m}Tc-LEM-MCT-Emulsionの門脈内移行動態. 第43回日本癌学会総会記事: 173, 1984.

2) Honda T., Shoji M., Watanabe M., et al.: Effects of tunicamycin on the phosphorylation of tyrosine, serine and threonine residues in mouse sarcoma cells. 第43回日本癌学会総会記事: 211, 1984.

3) Maeda M., Tazawa K., Honda T., Fujimaki M., et al.: Inhibition of hepatic micrometastasis for prophylactic cancer treatment. Portal dynamic study of ¹⁴C-5Fu-MCT-emulsion and its solution by enteral administration. 第43回日本癌学会総会記事: 295, 1984.

4) Honda T., Kasagi T., Maeda M., Tazawa K., Fujimaki M., et al.: Inhibition of hepatic micrometastasis, one of prophylactic therapy. Concentration in portal vein enterally administrated ^{99m}Tc-labeled OK 432 MCT emulsion. 第43回日本癌学会総会記事: 434, 1984.

◆ 学会報告

1) Kasagi T., Tazawa K., Nagase T., Maeda M., Shinbo T., Sawadaishi M., Karaki Y., Honda T., Fujimaki M.: Inhibition of hepatic micrometastasis as a prophylactic therapy for colorectal cancer. 10th International Society of University Colon and Rectal Surgeons, 1984, 9, Strasbourg.

2) 田沢賢次, 吉田真佐人, 笠木徳三, 永瀬敏明, 唐木芳昭, 田近貞克, 本田 昂, 前田正敏, 藤巻雅夫: 予防的肝転移の治療一特に¹⁴C-5Fu-MCT-Emulsion 投与による門脈的移行動態. 第43回日本癌治療学会総会, 1984, 9, 東京.