

ェニックマウスの保存システムの確立。文部省総合研究A「実験動物の管理システム」研究班第1回研究成果報告会, 1989, 8, 金沢

- 2) 東條英昭: 遺伝子工学の畜産学領域への応用。新畜産技術企画会議(日本家畜改良事業団), 1989, 11, 東京
- 3) Tojo, H, Kubo, M. and Fukumaki, S: Transgenic mouse carrying a foreign gene on its Y-chromosome. 昭和63年度科学研究費補助金(総合研究A)。家畜・家禽の形質転換動物作出のための遺伝子導入技術の開発と遺伝子のクローニング, 研究成果報告書, 56-60, 1989.

実験実習機器センター

| | |
|-----------|---------|
| センター長(併任) | 谷村 愚 徳 |
| 助 教 授 | 佐々木 和 男 |
| 文部技官 | 森 腰 正 弘 |
| 文部技官 | 川 原 昌 彦 |
| 文部技官 | 吉 井 亮 義 |
| 文部技官 | 石 黒 久 誠 |
| 文部技官 | 小 川 |

◆ 著 書

- 1) 小野武年, 佐々木和男: 報酬系, 「新生理科学大系 11 行動の生理学」久保田競, 小野武年編, 160-208, 医学書院, 東京, 1989.

◆ 原 著

- 1) Sasaki K., Bower J.M. and Llinas R.: Multiple Purkinje cell recording in rodent cerebellar cortex. *Eur. J. Neurosci.* 1 : 572-586, 1989.
- 2) Llinas R. and Sasaki K. : The functional organization of the olivo-cerebellar system as examined by multiple Purkinje cell recordings. *Eur. J. Neurosci.* 1 : 587-602, 1989.
- 3) 佐々木和男, Llinas R.: ラット下オリーブ核ニューロンの求心性入力に対する反応様式, 信学技報 89-19 : 31-35, 1989.

◆ 学会報告

- 1) 森腰正弘: 漢方方剤, 製剤中の生薬生分のNMR分析—桂枝, 芍薬について, 第11回生理学技術研究会, 1989, 2, 岡崎
- 2) 松本欣三, 蔡兵, 佐々木和男, 坂野数仁, 渡辺裕司: マウス運動量の測定及び解析のための新しいシステム, 第62回日本薬理学会総会, 1989, 3, 京都
- 3) 古谷田裕久, 呉繁夫, 久米晃啓, 榎原年宏, 石

黒義久, 松井千尋, 平賀紘一: ヒトのグリシン開裂酵素系の2種の構成酵素cDNAの構造解析, 第7回日本生化学会北陸支部会, 1989, 5, 金沢

- 4) 川原昌彦: ホタルイカ発光器の電子顕微鏡による観察, 医学・生物学電子顕微鏡技術研究会第5回学術講演会, 1989, 7, 名古屋
- 5) Oomura Y., Hanai K., Sasaki K., Suzuki K. and Muto T.: Acidic fibroblast growth factor and neuronal factors affecting feeding behavior. 31st International Congress of Physiological Science, 1989, 7, Helsinki
- 6) 大村裕, 佐々木和男, 花井一光, 木村宏: 線維芽細胞成長因子の神経機能制御, 第7回脳腸管ホルモン学会特別講演, 1989, 9, 静岡
- 7) 佐々木和男, 須田浩守, 渡辺裕司: 黒質線条体ドーパミン系に対する脚内核—手綱核経由の抑制系, 第13回神経科学学術集会, 1989, 10, 新潟
- 8) 大村裕, 佐々木和男, 鈴木健治, 武藤正, 花井一光, 遠山育夫, 木村宏: 酸性型線維芽細胞成長因子の摂食調節作用, 第13回神経科学学術集会, 1989, 10, 新潟
- 9) 榎原年宏, 古谷田裕久, 石黒義久, 平賀紘一: ヒトのグリシン脱炭酸酵素遺伝子の部分構造, 第62回日本生化学会大会, 1989, 11, 京都
- 10) 古谷田裕久, 榎原年宏, 石黒義久, 平賀紘一: ヒトH—蛋白遺伝子の構造解析. 第62回日本生化学会大会, 1989, 11, 京都
- 11) 松井千尋, 石黒義久, 平賀紘一: 鶏の発生時におけるグリシン開裂系の発現調節. 第62回日本生化学会大会, 1989, 11, 京都
- 12) 大村裕, 佐々木和男, 鈴木健治, 武藤正, 花井一光, 木村宏, 遠山育夫: 線維芽細胞成長因子と摂食調節, 第10回日本肥満学会大会, 1989, 11, 東京

放射性同位元素実験施設

| | |
|---------|---------|
| 施設長(兼任) | 本 田 昂 |
| 技 官 | 庄 司 美 樹 |
| 技 官 | 前 田 正 敏 |
| 技 官 | 朴 木 宏 |
| 技 官 | 二本松 博 子 |

◆ 原 著

- 1) 山下 巖, 田沢賢次, 笠木徳三, 増山喜一, 黒木嘉人, 山本克弥, 勝山新弥, 前田正敏, 川腰利之, 本田 昂, 藤巻雅夫: ラット AOM 誘発大腸