of HIV infections. AIDS Res. Hum. Retroviruses 8: 1499, 1992.

3) 山本 博:サルを用いたエイズ動物モデル. アニテックス 4:58-62,1992.

## 🛊 学会報告

- 1) Yamamoto H, Ringler DJ, Miller MD, Yasutomi Y, Hasunuma T, Letvin NL.: Harvard Medical School, New England Regional Primate Research Center: Southborough: UNITED STATES: SIV-SPECIFIC CYTOTOXIC T LYMPHOCYTES ARE PRESENT IN THE AIDS-ASSOCIATED SKIN RASH IN RHESUS MONKEYS. VIII International Conference on AIDS/III STD World Congress, 1992, 7, Amsterdam.
- 2) 山本 博,久保政美,Norman.L.Letvin:SIV mac感染アカゲザルのAIDS skin rashの皮膚に 存在するSIV特異的細胞障害性Tリンパ球.第37 回日本実験動物学会総会,1992,5,東京.
- 3) 山本 博,久保政美,Norman.L.Letvin:SIV mac感染アカザルのAIDS skin rashの皮膚に存 在するSIV特異的細胞障害性Tリンパ球について. 第6回日本エイズ学会総会、1992、9、名古屋.
- 4) 山本 博:米国霊長類研究センターでの経験. シンポジウム「実験動物医学の専門教育に期待するもの」. 平成4年度秋季「実験動物懇話会」, 1992, 9, 札幌.

## ♠ その他

1) 久保政美: PCR法による動物胚の性別判定に ついて. 関西実験動物研究会会報, 11, 34, 1992.

# 実験実習機器センター

センター長(併任) 小 泉 徹 味 助 教 授 五 知 治 文 官 森 腰 正 弘 部 技 昌 文 部 技 官 Ш 原 彦 吉 井 亮 文 部 技 官 石 黒 義 文 部 技 官 久 子 文 部 技 官 網 谷 和

### ♠ 著 書

 Fujioka M., Takata Y., Konishi K., Gomi T., and Ogawa H.: Structure-function relationships of guanidinoacetate methyltransferase as revealed by chemical modification and site-directed mutagenesis of cysteine residues, In Guanidino Compounds in Biology and Medicine, by De Deyn P. P., Marescau B., Stalon V., and Qureshi I. L. (Eds.) 159-64, John Libbey & Company Ltd., London, 1992.

#### ● 原 著

 Gomi T., Tanihara K., Date T., and Fujioka M.: Rat guanidinoacetate methltransferase: Mutation of amino acids within a common sequence motif of mammalian methyltransferase does not affect catalytic acctivity but alters proteolytic susceptibility. Int. J. Biochem. 24: 1639-49, 1992.

#### ● 学会報告

- 1) 吉井亮一:マイクロウェーブを用いた固定による腎臓集合細管暗調細胞の小胞の微細構造. 第14 回生理学技術研究会,1992,2,岡崎.
- 石黒義久: Slプロテクション法のための簡単な プローブ作成法. 第14回生理学技術研究会, 1992, 2, 岡崎.
- 3) 吉井亮一, 高屋憲一: ラットとハムスターの腎 集合細管暗調細胞小胞の微細構造. 日本電子顕微 鏡学会第48回学術講演会, 1992, 6, 千葉.
- 4) 吉井亮一: ラットとハムスターの腎集合細管暗調細胞小胞の微細構造. 医学・生物学電子顕微鏡技術研究会第8回学術講演会,1992,8,浜松.
- 5) Gleadall I.G., Bassot J.-M., Kawahara M., Inamura O., Kita Y., and Tsukahara Y.: Demonstration of light-guide in the eye photophores of the Japanese firefly squid. 第63回日本動物学会, 1992, 10, 仙台.

## ● その他

- 川原昌彦: 膵分泌細胞, 横紋筋 (写真展示).
  医学・生物学電子顕微鏡技術研究会第8回学術講演会, 1992, 8, 浜松.
- 川原昌彦:ホタルイカ眼発光器の観察. 第10回 実験実習機器センター長会議ポスターセッション, 1992, 11, 大分.