

実験実習機器センター

センター長(併任)	小 泉 富美朝
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 一
文部技官	石 黒 義 久
文部技官	小 川 誠

◆ 著 書

- 1) Shibata R., Ono T. and Sasaki K.: Diurnal and feeding related activity of lateral and ventromedial hypothalamic neurons in freely behaving rats, In: Comparative Aspects of Circadian Clocks, by Hiroshige T. and Honma K. (Eds.), 123-134, Hokkaido Univ. Press, Sapporo, 1987.

◆ 原 著

- 1) Nishino H., Ono T., Muramoto K., Fukuda M. and Sasaki K.: Neuronal activity in the ventral tegmental area (VTA) during motivated bar press feeding in the monkey. Brain Res. 413: 302-313, 1987.
- 2) Ono T., Sasaki K. and Shibata R.: Diurnal and behaviour related activity of ventromedial hypothalamic neurones in freely behaving rats. J. Physiol., 394: 201-220, 1987.
- 3) Ono T., Sasaki K. and Shibata R.: Feeding and chemical related activity of ventromedial hypothalamic neurones in freely behaving rats. J. Physiol., 394: 221-237, 1987.
- 4) 佐々木和男, 小野武年, 村本健一郎, 中川岳志, 八木 寛: 電気的カップリングによる下オリーブ核ニューロンの動的結合. 信学技報 87-16: 23-26, 1987.
- 5) 佐々木和男, 須田浩守, 渡辺裕司, 野村靖幸, 小野武年: 黒質ドーパミンニューロンに対する Methamphetamine の抑制作用: 手綱核破壊の影響. 信学技報 87-17: 27-30, 1987.
- 6) 村本健一郎, 上野真一, 小野武年, 西野仁雄, 佐々木和男, 中村清実: パソコン三次元脳地図. 信学技報 87-20: 45-50, 1987.

◆ 総 説

- 1) 小野武年, 大村 裕, 佐々木和男: 視床下部と摂食行動. 神経研究の進歩 31: 472-489, 1987.

◆ 学会報告

- 1) 川原昌彦: ホタルイカ発光器の電顕的観察. 第9回生理学技術研究会, 1987, 2, 岡崎.

- 2) 柴田良子, 小野武年, 西野仁雄, 佐々木和男: ラット視床下部腹内側核ニューロン活動と睡眠・摂食リズムの相関. 第64回日本生理学会大会, 1987, 4, 千葉.
- 3) 佐々木和男, 小野武年, 村本健一郎: ノルエピネフリン誘発摂食行動と視床下部外側野ニューロン活動. 第64回日本生理学会大会, 1987, 4, 千葉.
- 4) 村本健一郎, 小野武年, 佐々木和男: 音弁別学習行動下ラット扁桃体のニューロン活動. 第64回日本生理学会大会, 1987, 4, 千葉.
- 5) Hiraga K., Kure S., Yamamoto M., Tada K. and Ishiguro Y.: Cloning of cDNAs coding for the constituents of the glycine cleavage system from a human liver cDNA library. 4th Int'l Cong. of Inborn Errors of Metabolism, 1987, 5, Sendai.
- 6) 石黒義久, 山本雅之, 平賀紘一: ニワトリ肝リポアミド脱水素酵素の多型性の解析. 第5回日本生化学会北陸支部大会, 1987, 5, 富山.
- 7) 渡辺裕司, 須田浩守, 佐々木和男, 金子周司, 野村靖之, 小野武年: 黒質ドーパミンニューロン活動に対する methamphetamine の抑制作用: 手綱核破壊による変化. 第71回日本薬理学会近畿部会, 1987, 6, 金沢.
- 8) Ono T., Shibata R., Muramoto K. and Sasaki K.: Diurnal rhythm and feeding related activity of ventromedial hypothalamic neurons in freely behaving rats. 2nd World Cong. of Neurosci., 1987, 8, Budapest.
- 9) 石黒義久, 山本雅之, 平賀紘一: 鶏肝リポアミド脱水素酵素の多型性について. 第60回日本生化学会大会, 1987, 10, 金沢.
- 10) 佐々木和男, 須田浩守, 渡辺裕司, 小野武年: 黒質ドーパミンニューロン活動を調節する手綱核経路の新しい帰還系. 第11回神経科学学術集会, 1987, 12, 東京.

放射性同位元素実験施設

施設長(併任)	本 田 昂
技 官	庄 司 美 樹
技 官	前 田 正 敏
技 官	朴 木 宏
技 官	守 田 美 雪

◆ 著 書

- 1) Tazawa K., Takemori S., Yamashi I., Saito M., Masuyama K., Nakamura K., Kato H., Suzuki Y.,