

副学長（教育・研究担当）

中西 穎 央

◆ 原 書

- 1) Yamazaki H., Nishiguchi K., and Nakanishi S.: Comparison of bidirectional collagenase perfusion with one way perfusion in the isolation of periportal or perivenous hepatocytes in rats. *Folia pharmacol. japon.*, 99: 317-31, 1992.
- 2) Serasinghe P., Yamazaki H., Nishiguchi K., Serasinghe S., and Nakanishi S.: Intralobular localization of different cytochrome P-450 form dependent monooxygenase activities in the liver of normal and inducer-treated rats. *Int. J. Biochem* 24: 959-65, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 百瀬弥寿徳, 中西穎央: モルモット心室単一細胞のCa電流およびcAMPに及ぼすハロタンの影響. 第65回日本薬理学会総会, 1992, 3, 仙台.
- 2) 百瀬弥寿徳, 中西穎央: イヌ心室筋単離細胞のCa²⁺チャネルに及ぼすエタノールとアセトアルデヒドの影響. 第27回日本アルコール医学会総会, 1992, 10, 金沢.

哲 学

助 教 授 盛 永 審 一 郎

◆ 研究概要

- 1) 「出会いの哲学」の基礎づけと展開
- 2) 西洋倫理思想史とその諸問題

◆ 原 著

- 1) 盛永審一郎: 自由と権威—ヤスパースの自由の概念をめぐる—中部哲学会紀要 24: 47-60, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 盛永審一郎: もう一つのバイオエシックス—責任主義の試み—, 第11回日本医学哲学・倫理学会, 1992, 11, 大阪.

歴 史 学

助 教 授 高 島 純 夫

◆ 研究概要

古代ギリシア史

◆ 原 著

- 1) 高島純夫: MANVILLE, Philip Brook: *The Origins of Citizenship in Ancient Athens*. Pp. xiv+265, Princeton University Press, New Jersey 1990 (書評). *西洋古典学研究* 40: 128-131, 1992.
- 2) Takabatake, S.: *Funerary Laws and Athens*. *KODAI. Journal of Ancient History*. 3: 1-13, 1992.
- 3) 高島純夫: アンティフォン弁論集. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要 14: 1-68, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 高島純夫: oralityということについて. 第14回西洋古代史冬期セミナー(平成4年度科学研究費補助金 総合研究A「西洋古代における習俗・文化と社会意識」成果報告会), 1992, 12, 東京.

法 学

助 教 授 阿 原 稔

◆ 研究概要

昨年同様, (イ)「医療保障の法構造」と(ロ)「民事法」について, 研究を行っている。前者は, 社会保障法および医療・健康保障法の理念・法体系を考察するものであり, 後者は, 独自の法領域としての「民事法」の理念・体系化を意図するものである。

心 理 学

助 教 授 桜 井 芳 雄

◆ 研究概要

- 1) ラットの音の作業・参照記憶に関わる局所的ニューロン回路の生理心理学的研究
- 2) 医学部精神神経医学講座との共同研究として、反応時間課題の行動分析的研究

◆ 原 著

- 1) Sakurai Y.: *Auditory working and refer-*

ence memory can be tested in a single situation of stimuli for the rat. Behav. Brain Res. 50: 193-195, 1992.

- 2) 葛野洋一, 角田雅彦, 倉知正佳, 桜井芳雄: 精神分裂病圈患者における単純反応時間と臨床的特徴・臨床精神医学 21: 387-393, 1992.
- 3) 湯浅 悟, 葛野洋一, 鈴木道夫, 麻生光男, 倉知正佳, 桜井芳雄: 精神分裂病の神経回路網障害—高分解能SPECTを用いて—。精神神経学雑誌 94: 966-971, 1992.

◆ 学会報告

- 1) 湯浅 悟, 葛野洋一, 麻生光男, 倉知正佳, 桜井芳雄, 瀬戸 光: 精神分裂病患者における反応時間施行時の局所脳血流量所見 (99mTc-Hm-PAO SPECT)。第14回日本生物学的精神医学会, 1992, 3, 鹿児島。
- 2) 湯浅 悟, 葛野洋一, 鈴木道夫, 麻生光男, 倉知正佳, 桜井芳雄: 精神分裂病の神経回路網障害—高分解能SPECTを用いて—。第88回日本精神神経学会, 1992, 4, 高槻。
- 3) 桜井芳雄: ラットの作業・参照記憶とニューロン回路の変化—海馬系ニューロンについて—。第56回日本心理学会, 1992, 9, 京都。
- 4) 桜井芳雄: 動物の学習行動をいかに利用するか? 第56回第日本心理学会 (シンポジウム), 1992, 9, 京都。
- 5) 安井伸一, 倉知正佳, 桜井芳雄, 葛野洋一, 永井康司: 反応時間評価法の再検討 -Reaction time index-。第123回北陸精神神経学会, 9, 福井。
- 6) Kurachi M., Yuasa S., Yasui S., Suzuki M., Matusi M., Asou M., Tanii Y., Shibata R., Murata M., and Sakurai Y.: SPECT studies of schizophrenia: A neural network approach. 7th TIP Symposium: The Biology of Schizophrenia, 1992, 10, Tokyo
- 7) Sakurai Y.: Neurons in the rat auditory cortex are involved in both auditory working and reference memory processes. 5th Conference on the Neurobiology of Learning and Memory, 1992, 10, Irvine, U.S.A.
- 8) Sakurai Y.: Rat's hippocampal units have behavioral correlates during the performance of auditory working and reference memory tasks. 22nd Annual Meeting Society for Neuroscience, 1992, 10, Anaheim, U.S.A.
- 9) 桜井芳雄: ラットの作業・参照記憶に関わる聴

覚皮質と海馬領域での動的ニューロン特性. 第16回日本神経科学学会, 1992, 12, 大阪。

数

学

教授 南部 徳 盛
助教授 笹野 一 洋

◆ 研究概要

南部徳盛:

- 1) 退化型非線形放物形方程式の研究
- 2) 非線形楕円型方程式の研究

笹野一洋:

- 1) 3次元多様体上の流れの位相的研究
- 2) 2次元多様体上の写像の位相的研究

物

理

学

教授 林 光 彦
助教授 豊 富 誠 三
教 務 員 田 村 一 郎

◆ 原 著

- 1) Tamura I., and Hayashi M.: Mössbauer Effect Study of Lattice Vibration of the Interface Layer between the Oxidized Surface and the Metallic Core of Small Iron Particles. Jpn. J. Appl. Phys., 31: 2540-2543, 1992.

◆ 学会報告

- 1) Hayashi M.: Mössbauer spectra of interacting fine particles. The Third International Symposium on the Industrial Applications of the Mössbauer Effect, 1992, 8, Otsu.
- 2) 田村一郎, 林光彦: 鉄微粒子の酸化とメスバウアースペクトル. 平成4年度日本物理学会応用物理学会北陸支部合同講演会, 1992, 12, 富山。