

# 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：例外と真理——ヤスパースにおける真理論をめぐって——。富山医科薬科大学一般教育研究紀要 12：1-15, 1990.

## ◆ その他

- 1) 盛永審一郎：例外と真理——ヤスパースにおける突破の概念——。コミュニケーション（日本ヤスパース協会） 6：15-16, 1990.

# 歴 史 学

助 教 授 高 畠 純 夫

## ◆ 研究概要

- 1) 古代ギリシア史

## ◆ 原 著

- 1) 高畠純夫：FARRAR, Cynthia：The Origin of Demotcratic Thinking. The Invention of Politics in Classical Athens. Pp. x+ 301, Cambridge University Press, Cambridge 1988（書評）。西洋古典学研究 38：109-112, 1990.

# 法 学

助 教 授 阿 原 稔

## ◆ 研究概要

従来からの(イ)「医療保障」論と、(ロ)「医・薬事法」の研究を行なっている。前者は、社会保障法における医療保障の法構造を考察するものであり、後者は独自の法領域としての「医・薬事法」の体系化を意図するものである。

# 心 理 学 数 学

助 教 授 桜 井 芳 雄

教 授 南 部 徳 盛  
助 教 授 笹 野 一 洋

## ◆ 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、分裂病モデルラットの反応時間の行動分析的研究。

## ◆ 原 著

- 1) Sakurai, Y.: Hippocampal cells have behavioral correlates during the performance of an auditory working memory task in the rat. Behavioral Neuroscience. 104: 253-263, 1990.
- 2) Sakurai, Y., and Wenk, G. L.: The interaction of acetylcholinergic and serotonergic neural systems on performance in a continuous non-matching to sample task. Brain Research. 519: 118-121, 1990.
- 3) Sakurai, Y.: Cells in the rat auditory system have sensory-delay correlates during the performance of an auditory working memory task. Behavioral Neuroscience. 104: 856-868, 1990.

## ◆ 学会報告

- 1) Sakurai, Y.: Rat auditory neuronal activities related to the retention process of auditory working memory. Neuroscience Research. Supplement 11: S60, 1990.
- 2) 鈴木健治, 北川祐子, 武藤 正, 桜井芳雄, 荻田善一：老化促進マウス (SAM) を用いた霊芝の抗老化作用の薬理遺伝学的研究。第7回和漢医薬学会, 1990, 8, 富山.
- 3) Sakurai Y., Kurachi, M., Kadono, Y., Shibata, R., and Kurata, K.: Reaction time in schizophrenic patients and in medial frontal lesioned rats. Satellite Symposium of the 17th CINP-New Trends in Schizophrenia and Mood Disorders Research, 1990, 9, Kyoto.
- 4) 桜井芳雄：音の作業記憶過程におけるラット聴覚皮質でのニューロン回路の変化。第14回神経科学学術集会, 1990, 12, 京都.

## ◆ その他

- 1) 桜井芳雄, 倉知正佳, 葛野洋一, 柴田良子：反応時間課題を用いた分裂病への臨床的・基礎的アプローチ。分裂病研究の進歩。1：221-222, 1990.

## ◆ 研究概要

南部徳盛：

- 1) 退化型非線形放物型方程式の研究
- 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 豊富誠三郎  
教務員 田村一郎

### ◆ 原 著

- 1) Hayashi M., Gerkema E., van der Kraan A. M., and Tamura I.: Mössbauer spectroscopic study of low-frequency vibrational modes in sintered metal powders. *Physical Review B*. **14**: 9771-9781, 1990.

### ◆ 学会報告

- 1) 林 光彦, van der Kraan A. M., Gerkema E., 田村一郎：メスバウアー効果による金属微粒子焼結体中の低周波モード。日本物理学会第45回年会, 1990, 3, 大阪。
- 2) Hayashi M., Gerkema E., Tamura I., and van der Kraan A. M.: Mössbauer spectroscopic study of low frequency vibrational modes in sintered metal powders. Annual Dutch micro Mössbauer conference. 1990, 4, Eindhoven; and The Royal society of chemistry, 31st meeting of the Mössbauer discussion group. 1990, 7, Sheffield.
- 3) 豊富誠三：ばね振り子の強制振動実験装置。平成2年度日本物理学会応用物理学会北陸支部合同講演会, 1990, 12, 福井。

## 化 学

教授 永田 正典  
助教授 広上 俊一  
教務員 角田 広子

### ◆ 学会報告

- 1) 広上俊一, 飛島玲子, 角田広子, 永田正典：アルコール溶液中での Dewar Pyrimidinone の反応速度の測定。日本薬学会第110年会, 1990, 8, 札幌。
- 2) 角田広子, 川尻理恵子, 広上俊一, 永田正典：

1, 14-Diazasteroid 類の合成研究。日本薬学会第110年会, 1990, 8, 札幌。

## 生 物 学

教授 本 田 昂

### ◆ 原 著

- 1) 笠木徳三, 田沢賢次, 山下 徹, 石沢 伸, 増山喜一, 前田正敏, 本田 昂: Biological Response Modifier (BRM) による消化器悪性腫瘍の肝転移再発に対する予防的治療: OK-432 門脈内投与における実験肝転移抑制の基礎的研究。日本癌治療学会誌 **25**: 112-120, 1990.
- 2) 佐伯俊雄, 唐木芳昭, 前田正敏, 本田 昂, 藤巻雅夫:  $^{99m}\text{Tc}$  標識微粒子活性炭の開発と臨床応用。日本外科学会雑誌 **91**: 729-740, 1990.
- 3) 川腰利之, 山下 徹, 田沢賢次, 岡本政広, 藤巻雅夫, 落合 宏, 前田正敏, 本田 昂: レンチナン包埋リポソームの肺転移に対する効果—リポソームの体内分布とNK活性の増強—。Biotherapy **4**(7): 1318-1323, 1990.
- 4) Maeda M., Nihonmatsu H., Kawagoshi T., Okamoto M., Shoji M., Ogawa O., Furukawa Y., and Honda T.: Enhancing effects of isoprenoid (L-623) on accumulation of Ga-67 in mice tumor cells. Proceedings of the First international symposium on metal ions in Biology and Medicine: 409-411, 1990.
- 5) Tazawa K., Kawagoshi T., Yamashita I., Maeda M., Masuyama K., Fujimaki M., Ochiai H., and Honda T.: Inhibitory effect of Lentinan entrapped in liposomes on hepatic metastasis in rats—preparation of liposomes and enhancement of NK cell activity. *J. Exp. Clin. Cancer Res*, **9**(1): 37-42, 1990.

### ◆ 学会報告

- 1) 長江英夫, 竹森 繁, 田沢賢次, 山下 徹, 加藤 博, 笠木徳三, 前田正敏, 本田 昂, 藤巻雅夫: Inductive Heating における温熱療法剤としての Dextran Magnetite の特性について。第48回日本癌学会総会, 1989, 10, 名古屋。
- 2) 竹森 繁, 田沢賢次, 長江英夫, 山下 徹, 加藤 博, 笠木徳三, 前田正敏, 本田昂, 藤巻雅夫: 癌細胞に対する Intracellular Hyperthermia の研究第V報 (Dextran Magnetite を用いる Inductive Heating について)。第48回日本癌学会総会, 1989, 10, 名古屋。