

哲 学 心 理 学

助 教 授 盛 永 審 一 郎

◆ 研究概要

- 1) 「出会いの哲学」の基礎付けと展開
- 2) 応用倫理学の研究

◆ 学会報告

- 1) 盛永審一郎：解き放たれたプロメテウス——生殖技術をめぐって。第44回東北哲学会，シンポジウム「生命倫理の問いかけるもの」提題発表，1994，10，福島。
- 2) 盛永審一郎：状況的責任と未来方位的責任——ヤスパースとヨーナス。第11回日本ヤスパース協会大会，1994，12，東京。

歴 史 学

助 教 授 高 畠 純 夫

◆ 研究概要

古代ギリシア史

◆ 原 著

- 1) 高畠純夫：アンティフォン断片集，富山医科大学一般教育研究紀要 16：1-63，1994。

◆ 総 説

- 1) 高畠純夫：エーゲ文明おこる。他36項目。「クロニク世界全史」樺山紘一・木村靖二・窪添慶文・湯川武編，講談社，東京，1994。

法 学

助 教 授 阿 原 稔

◆ 研究概要

- 1) 昨年と同様，(イ)「医療保障の法構造」と(ロ)「医事・薬事法」について，研究を行っている。前者は，社会保障法における医療保障の理念と体系を考察するものである。また，後者は，健康権を基礎に独自の法領域としての「医事・薬事法」の体系化を意図するもので，現在，主にカナダの医事法と比較研究を行っている。

助 教 授 桜 井 芳 雄

◆ 研究概要

- 1) 連合記憶に関わる動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

◆ 著 書

- 1) Kurachi M., Yuasa S., Matsui M., Kadono Y., Aso M., Yasui S., Suzuki M., Sakurai Y., and Seto H.: Simple reaction time and regional cerebral blood flow in patients with schizophrenia, In The Biology of Schizophrenia. Developments in Psychiatry Vol. 10, by Moroji T. and Yamamoto K. (Eds.) 71-78, Elsevier, Amsterdam, 1994.

◆ 原 著

- 1) Sakurai Y.: Involvement of auditory cortical and hippocampal neurons in auditory working memory and reference memory in the rat. Journal of Neuroscience, 14: 2606-2623, 1994.

◆ 総 説

- 1) 桜井芳雄：音の記憶情報処理と動的神経回路。イマーゴ 5：102-112，1994。

◆ 学会報告

- 1) 安井伸一，倉知正佳，桜井芳雄，永井康司：大うつ病における反応時間の縦断的測定。第16回日本生物学的精神医学会，1994，3，神戸。
- 2) 桜井芳雄：記憶の種類に対応した動的 Cell Assembly の存在。第58回日本心理学会，1994，10，東京。
- 3) 桜井芳雄：作業・参照記憶に対応した動的 Cell Assembly の可能性。第1回基礎心理学会フォーラム，1994，11，京都。
- 4) 桜井芳雄：聴覚，視覚，Configural 弁別課題遂行時のラット聴覚皮質ニューロン活動。第18回日本神経科学学会，1994，12，東京。

◆ その 他

- 1) 桜井芳雄：記憶と脳の進化。第23回ホミニゼーション研究会。1994，3，犬山。
- 2) 桜井芳雄：記憶の種類に対応した動的 Cell Assembly の可能性。第209回大阪大学神経科学懇話会。1994，7，豊中。
- 3) 桜井芳雄：書評：岩波講座認知科学5 記憶と学

習. 神経科学ニュース. No. 4 : 22-24, 1994.

- 4) 桜井芳雄:「高次脳機能の研究パラダイム」を聞いて. 重点領域研究ニューズレター. No.2 : 2-3, 1994.

数 学

教 授 南 部 徳 盛
助 教 授 笹 野 一 洋

◆ 研究概要

南部徳盛:

- 1) 非線形退化型放物型方程式の研究
- 2) 非線形楕円型方程式の研究
- 3) 非線形常微分方程式の研究

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

◆ 学会報告

- 1) Nanbu, T.: On some degenerate nonlinear parabolic equations. Proceedings of the Fourth Internatinal Colloquium on Diffenta Equations, Bulgaria, by Bainov, D., and Covachev, V. (Ed.), 205-214, VSP, Utrecht, 1994.
- 2) Nanbu, T.: On the existence and the decay estimates of solutions of some degenerate parabolic equations. ICM 94, International Congress of Mathematicians, 1994, 8. Zurich, Switzerland.
- 3) Nanbu T.: On the positivity of solutions of some degenerate nonlinear parabolic equations. The Fifth International Colloquium on Differential Equations, 1994, 8, Plovdiv, Bulgaria.

◆ その他

- 1) Nanbu, T.: Large time behaviour of solutions of some nonlinear degenerate parabolic equations. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要 16, 1-10, 1994.

物 理 学

教 授 林 光 彦
助 教 授 豊 富 誠 三 郎
教務職員 田 村 一 郎

◆ 総 説

- 1) Toyotomi S.: New capabilities of a spring pendulum—oscillation detection and forced oscillations. Physics Education, 29 : 382-386, 1994.

◆ 学会報告

- 1) 田村一郎, 林光彦: 酸化した鉄微粒子のメスバウアー効果. 日本物理学会1994年秋の分科会, 1994, 9, 静岡.

化 学

助 教 授 広 上 俊 一
教務職員 角 田 広 子

◆ 研究概要

広上俊一, 角田広子: 4-ピリミジノン誘導体の光化学反応: デュワーピリミジン誘導体のX線結晶解析による構造の決定: デュワーピリミジン誘導体の電子状態の計算

薬 学 部 生 物 学

教 授 菅 野 延 彦
教務職員 日 比 野 康 英

◆ 原 著

- 1) Hibino Y., Konishi Y., Koike J., Tabata T., Ohashi Y., and Sugano N.: Productions of interferon- γ and nitrite are induced in mouse splenic cells by a heteroglycan-protein fraction from culture medium of *Lentinus edodes* mycelia. Immunopharmacology, 28 : 77-85, 1994.
- 2) Hibino Y., Kusashio E., Terakawa T., and Sugano N.: Enhancement of an Mg^{2+} -dependent nuclease activity in rat liver cells exposed to cisplatin. Biochem. Biophys. Res. Commun., 202 : 749-756, 1994.