

える], 2003年度第2回日本基礎心理学会フォーラム, 2004, 2.14, 金沢.

- 3) 松井三枝: 臨床神経心理学の現状と展望, 「高次脳機能障害をめぐって—日本の現状と将来への展望—」, 第8回東京医科大学医科学フォーラム, 2004, 3.12, 東京.
- 4) 松井三枝: 統合失調症の認知機能, 特別講演, 第204回富山県精神科医会学術講演会, 2004, 5.28, 富山.
- 5) 松井三枝: 臨床心理学と脳科学の進歩, 講演, 第45回臨床心理士会研修会, 2004, 6.27, 福島.
- 6) 松井三枝: 高次脳機能障害の評価法について, 講演, 第16回日本リハビリテーション医学会北陸ブロック専門医・認定臨床医生涯教育研修会 2004, 9.4, 金沢.
- 7) 松井三枝, 富永大介, 宮森孝史, 坂爪一幸, 緑川 晶, 磯村順子: ワークショップ「臨床神経心理学の実践と教育システムを考える」, 第68回日本心理学会大会, 2004, 9, 大阪.

行 動 科 学

Behavioral Sciences

教授 福田 正治 Masaji Fukuda

◆ 学会報告

- 1) 福田正治: 情動の量と質に関する行動特性. 第81回日本生理学会, 121, 2004, 札幌.

◆ その他

- 1) 福田正治: 感情の進化圧. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:1-12, 2004.
- 2) 福田正治: 現象としての感情—愛と憎の原動力—. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:13-27, 2004.
- 3) Fukuda M.: Amygdala neuronal responses to prepulse inhibition during rat startle behavior. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:81-87, 2004.

数 学

Mathematics

教授 南部 徳盛 Tokumori Nanbu
助教授 笹野 一洋 Kazuhiro Sasano

◆ 研究概要

南部徳盛:

- 1) 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

◆ 著 書

- 1) 笹野一洋・南部徳盛・松田重生: よくわかる微分積分概論. P.1-236, 近代科学社, 東京, 2004.

◆ 原 著

◆ 学会報告

- 1) Nanbu T.: On some estimates of solutions of a semilinear parabolic system. The 12th International Conference on Finite or Infinite Dimensional Complex Analysis and Applications, 2004, 7, Tokyo.

◆ その他

- 1) 笹野一洋・南部徳盛: 新入生アンケートに見る高校数学の履修実態とその対策. 富山医科薬科大学一般教育研究紀要, 32:61-70, 2004.

物 理 学

Physics

教授(前) 豊富 誠三 Seizo Toyotomi
教授 宮下 哲 Satoru Miyashita
教務職員 田村 一郎 Ichiro Tamura

◆ 研究概要

宮下 哲: 結晶成長および相転移の物理学, 結晶物理学. 酸化物(ZnO, 超伝導酸化物), 半導体, 生体関連物質(蛋白質, アミノ酸, ハイドロキシアパタイト)等を対象とし, 単結晶化および結晶成長技術の開発, 結晶成長機構の研究, 結晶成長に関連した物性値の測定, 結晶の評価を行っている.

田村一郎: 金属間化合物のメスバウアー効果による研究.