

# 生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

## 生体分子構造解析分野／分子・構造解析施設

Division of Biomolecular and Drug Research / Drug and Structural Research Laboratory

センター長（併任）	西条 寿夫	Hisao Nishijo
施設長・准教授	五味 知治	Tomoharu Gomi
技術専門職員	川原 昌彦	Masahiko Kawahara
技術専門職員	吉井 亮一	Ryoichi Yoshii
技術専門職員	澤谷 和子	Kazuko Sawaya

### ◆ 研究概要

薬剤標的としてのメチル基転移関連酵素の構造-機能相関の解析.

微量タンパク質の分離・分析・同定支援技術の開発.

各種分析機器による研究支援技術の開発.

### ◆ その他

- 1) 五味知治, 川原昌彦, 吉井亮一, 澤谷和子: 質量分析装置によるタンパク質と和漢薬成分の分析. 平成 19 年度理数系教員指導力向上研修「希望型」先端科学技術体験講座-大学で学ぶ先端技術-実習 C, 2007, 8, 富山.
- 2) 五味知治, 川原昌彦, 吉井亮一, 澤谷和子: 顕微鏡の不思議. 平成 19 年度サイエンス・パートナーシップ・プロジェクト「講座型習活動」富山発バイオサイエンス 2 1-身近な生命科学研究-講座 C, 2007, 8, 富山.
- 3) 川原昌彦: 共焦点レーザー顕微鏡の設置について. 平成 19 年度機器・分析技術研究会, 2007, 8, 富山.