

生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

分子・構造解析施設

Division of Drug and Structural Research

センター長(併任)	大熊 芳明	Yoshiaki Ohkuma
施設長・准教授	五味 知治	Tomoharu Gomi
技術専門員	川原 昌彦	Masahiko Kawahara
技術専門職員	澤谷 和子	Kazuko Sawaya
技術職員	西尾 和之	Kazuyuki Nishio

◆ 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, 澤谷和子, 西尾和之, 伊藤 薫, 齋藤明子 : 医学・薬学研究での機器分析を体験しよう. 平成 24 年度 JST 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) ライフサイエンスとやまーオープンラボ 2012—講座 B, 2012, 8, 2-3, 富山.
- 2) 西尾和之 : 学内共同利用施設の機器管理について. 2012 年度機器・分析技術研究会, 2012, 9, 7, 大分.
- 3) 西尾和之 : 新人技術職員による形態系部門の管理一年. 平成 24 年度第 30 回国立大学法人生命科学研究機器施設協議会技術交流会, 2012, 11, 16, 草津.