

# 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

### ◆ 原 著

- 1) Gomi T., Takusagawa F., Nishizawa M., Agussalim B., Usui I., Sugiyama E., Taki H., Shinoda K., Hounoki H., Miwa T., Tobe K., Kobayashi M., Ishimoto T., Ogawa H., Mori H.: Cloning, bacterial expression, and unique structure of adenosylhomocysteine hydrolase-like protein 1, or inositol 1,4,5-triphosphate receptor-binding protein from mouse kidney. *Biochim. Biophys. Acta*, 1784:1786-1794, 2008.

### ◆ 学会報告

- 1) 五味知治, 小川宏文: 組換えアデノシルホモシステイン・ヒドロラーゼ類似タンパク質の性質. 第31回日本分子生物学会年会・第81回日本生化学会大会 合同大会, 2008, 12, 9-12, 神戸.

### ◆ その他

- 1) 五味知治, 川原昌彦, 吉井亮一, 澤谷和子, 伊藤 薫: 顕微鏡の不思議. 平成20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, 2008, 8, 18, 富山.
- 2) 川原昌彦: 共焦点レーザー顕微鏡の設置について. 平成20年度機器・分析技術研究会, 2008, 9, 25-26, 愛媛.