

# 生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

分子・構造解析分野

Division of Drug and Structural Research

センター長(併任)	津田 正明	Masaaki Tsuda
分野長(兼任)	根本 英雄	Hideo Nemoto
助 教 授	五味 知治	Tomoharu Gomi
主任技術員	川原 昌彦	Masahiko Kawahara
先任技術員	吉井 亮一	Ryoichi Yoshi i
先任技術員	恒田 則子	Nor iko Tsuneda
先任技術員	澤谷 和子	Kazuko Sawaya

## 原 著

- 1) Kashii T., Gomi T., Oya T., Ishii Y., Oda H., Maruyama M., Kobayashi M., Masuda T., Yamazaki M., Nagata T., Tsukada K., Nakajima A., Tatsu K., Mori H., Takusagawa F., Ogawa H., and Pitot H. C.: Some biochemical and histochemical properties of human liver serine dehydratase. *Int. J. Biochem. Cell Biol.*, 37: 574-589, 2005.
- 2) Yamada T., Takata Y., Komoto J., Gomi T., Ogawa H., Fujioka M., and Takusagawa F.: Catalytic mechanism of S-adenosylhomocysteine hydrolase: roles of His 54, Asp130, Glu155, Lys185, and Asp189. *Int. J. Biochem. Cell Biol.*, 37: 2417-2435, 2005.