

# 生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

## 動物資源開発分野／動物実験施設

Division of Animal Resources and Development / Animal Experimental Laboratory

センター長 (併)	大熊 芳明	Yoshiaki Ohkuma
施設長	山本 博	Hiroshi Yamamoto
助教 (前)	大塚 哲	Satoshi Ohtsuka
技術職員	恒田 則子	Noriko Tsuneda
技術職員	吉田 勝美	Katsumi Yoshida
技術職員	土屋 忠彦	Tadahiko Tsuchiya
技術職員	和泉 宏謙	Hironori Izumi
技術職員	新崎 裕子	Yuko Arasaki
技術職員	三浦比佳理	Hikari Miura
技術職員	石川 星	Syo Ishikawa

### ◆ 原 著

- 1) Kashiwagi A., Kurosaki H., Luo H., Yamamoto H., Oshimura M., and Shibahara T.: Effects of *Tritrichomonas muris* on the mouse intestine: a proteomic analysis. *Exp. Anim.*, 58: 537-542, 2009.

### ◆ 学会報告

- 1) Suzuki J., Yamamoto H., Matsuda A., Ishida T., Li T.-C., Takeda N.: Natural Hepatitis E Virus Infection in Macaque colonies. The 3rd workshop in The Asian Society of Zoo and Wildlife Medicine, 2009, 8, Seoul.
- 2) Matsuda A., Yamamoto H., Suzuki J., Li T.-C., Takeda N., Ishida T.: Detection and Phylogenetic analysis of hepatitis E virus in an Japanese macaque (*Macaca fuscata*). The 3rd workshop in The Asian Society of Zoo and Wildlife Medicine, 2009, 8, Seoul.
- 3) 山本 博, 近岡伸吾, 浅野 淳, 大塚 哲, 池崎友明, 足立伊佐夫, 安居院高志: サル Mx 遺伝子の解明および哺乳動物 Mx タンパク構造の比較研究. 第 56 回日本実験動物学会総会, 2009, 5, 大宮.
- 4) 山本 博, 松田淳志, 鈴木樹理, 石田貴文, 武田直和, 李 天成: サルにおける E 型肝炎ウイルスの伝播. 第 57 回日本ウイルス学会学術集会, 2009, 10, 東京.
- 5) 大塚 哲, Simon Aya Yila, 安居院高志, 山本 博: 新規アカゲザル由来抗ウイルス遺伝子 Mx1 の機能解析. 第 32 回日本分子生物学会年会, 2009, 12, 横浜.

### ◆ その他

- 1) Yamamoto H., Chikaoka S., Asano A., Ohtsuka S., Ikezaki T., Adachi I., Aguin T: Elucidation of the monkey Mx gene and a comparative study of the mammalian Mx protein structure. *Exp. Anim.*, 58(3): 247(S49), 2009.