

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)	西条 寿夫	Hisao Nishijo
施設長・准教授	山本 博	Hiroshi Yamamoto
助 教	大塚 哲	Satoshi Ohtsuka
技術専門職員	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	三浦比佳理	Hikari Miura
技術職員	新崎 裕子	Yuko Arasaki
動物飼育員	清水 友子	Tomoko Shimizu
研究支援推進員	大原 直美	Naomi Ohara

◆ 原 著

- 1) Yamamoto H, Li TC, Koshimoto C, Ito K, Kita M, Miyashita N, Arikawa J, Yagami K, Asano M, Tezuka H, Suzuki N, Kurosawa T, Shibahara T, Huruya M, Mohri S, Sato H, Ohsawa K, Ibuki K, Takeda N. Serological Evidence for Hepatitis E Virus Infection in Laboratory Monkeys and Pigs in Animal Facilities in Japan. *Exp. Animal*, 57 : 367-376, 2008.
- 2) Yamamoto H, Arasaki Y, Mao CV, Hamade E, Yokoi H, Tsutsumi C, Ohtsuka S, Fujiki A, Nishijo H. Correlation between the Transepidermal Water Loss (TEWL) from the Footpad and Autonomic Responses in Dogs. 45:223-232, 2008.
- 3) Ohtsuka S, Dalton S. Molecular and biological properties of pluripotent embryonic stem cells. *Gene Ther.* 2008 Jan;15(2):74-81.
- 4) Masui S, Ohtsuka S, Yagi R, Takahashi K, Ko MS, Niwa H. Rex1/Zfp42 is dispensable for pluripotency in mouse ES cells. *BMC Dev Biol.* 2008 Apr 24;8:45.

◆ 学会報告

- 1) Yamamoto H, Arasaki Y, Can M, Hamade E, Yokoi H, Tsutsumi C, Ohtsuka S, Hori E, Umeno K, Fujiki A, Nishijo H : Footpad Sweating Is Related to Cardiovascular Autonomic Responses in the Dog (P158). 2008 AALAS National Meeting, 2008, 11, 9-13 Indianapolis, USA.
- 2) 新崎裕子, 山本 博, CAN VAN MAO, 浜出絵理子, 横井秀輔, 堤 千智, 大塚 哲, 藤木 明, 西条寿夫 : イヌにおけるストレス負荷時の自律神経反応と肉球からの水分蒸散量 (TEWL) との相関性に関する研究. 日本実験動物科学技術, 2008, 2008, 5, 仙台.
- 3) 中村紳一郎, 土屋英明, 岡原則夫, 中川孝博, 大原直美, 山本 博, 李 天成, 武田直和, 小笠原一誠, 鳥居隆三 : 個別ケージでの室内飼育カニクイザルの E 型肝炎ウイルス疫学調査. 第 145 回日本獣医学会学術集会, 2008, 3, 横浜.
- 4) 和泉宏謙, 山本 博 : 小動物用光イメージング装置の導入について. 機器・分析技術研究会 in えひめ, 2008, 9, 愛媛.
- 5) 大塚哲 : 「細胞周期依存的な細胞分化」, 第 34 回北陸実験動物研究会, 2008, 9, 富山.

◆ その他

- 1) Arasaki Y, Yamamoto H, Mao VC, Hamade E, Yokoi H, Tsutsumi C, Ohtsuka S, Fujiki A, Nishijo H : Correlation between the Transepidermal Water Loss (TEWL) from the Footpad and Autonomic Responses in Dogs. *Exp. Anim.* 57(3), 332(S168) , 2008.