

生命科学先端研究センター

Life Science Research Center

動物実験施設

Division of Animal Resources and Development

センター長	笹原 正清	Masakiyo Sasahara
施設長	山本 博	Hiroshi Yamamoto
助 教	西園 啓文	Hirofumi Nishizono
技術職員	恒田 則子	Noriko Tsuneda
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	松尾 美奈	Mina Matsuo
技術職員	安達真由美	Mayumi Adachi
技術職員	浅生山幸恵	Yukie Asoyama

◆ 原 著

- 1) Yamawaki H, Mihara H, Suzuki N, Nishizono H, Uchida K, Watanabe S, Tominaga M, Sugiyama T. Role of transient receptor potential vanilloid 4 activation in indomethacin-induced intestinal damage. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2014 Jul 1;307(1):G33-40.
- 2) Yamamoto H, Izumi H, Minamisawa H, Tsuchiya T, Ohtsuka S, Tsuneda N. 3P049-S *Bacillus piliformis* (Tyzzer) contamination of rats in the animal facility. *Exp Anim*. 2014; Suppl63: S156.
- 3) Minamisawa H, Izumi H, Adachi M, Tsuneda N, Yamamoto H. 3P052-T Consideration of microbial contamination of sentinel animals in microbial monitoring. *Exp Anim*. 2014; Suppl63; S158.

◆ 学会報告

- 1) 山本 博, 和泉宏謙, 南澤比佳理, 土屋忠彦, 大塚 哲, 恒田則子. 動物実験施設におけるラットの *Clostridium piliformis* (Tyzzer)汚染について. 日本実験動物科学技術さっぽろ 2014 ; 2014 May 15-17 ; 札幌.
- 2) 南澤比佳理, 和泉宏謙, 安達真由美, 恒田則子, 山本 博. 微生物モニタリングにおける四動物の微生物汚染の検討について. 日本実験動物科学技術さっぽろ 2014 ; 2014 May 15-17 ; 札幌.
- 3) 外川杏南, 菅原裕香, 長谷川桃子, 畑 明寿, 藤谷 登, 山本 博, 柴原壽行. 関東地方で収集したハト糞便からの薬剤耐性菌の検出. 第20回日本野生動物医学会つくば大会 ; 2014 Sep 16-19 ; つくば.
- 4) Yamamoto H, Izumi-H, Minamisawa H, Tsuchiya T, Ohtsuka S, Tsuneda N. *Clostridium piliforme* Infection (Tyzzer's disease) in Animal Facility Rats, The Asian Federation of Laboratory Animal Science Associations Congress 2014; 2014 Nov 11-12; Kuala Lumpur.
- 5) 西園啓文. 哺乳類受精卵の発生率改善培地の開発. アグリビジネス創出フェア 2014 ; 2014 Nov. 12-14 ; 東京.

◆ その他

- 1) 特許：西園啓文, 四ッ島賢二 ; inventors ; 富山大学長 富山県. assignee. 低受胎率受精卵の発生率改善培地. 国際出願 PCT/JP2014/77486. Oct 16.