

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

◆ 著 書

- 1) 森 寿, 和泉宏謙. 環境の視点からみた共生. 垣田直樹, 中村和之, 安本史恵編集. 富山: 富山大学『東アジア「共生」学創世の学際的融合研究』; 2013. 東アジアにおける環境化学物質汚染とその解析; p. 54-70.

◆ 原 著

- 1) 田中聖一, 山本 博, 万年和明. 大分県内のニホンザルにおける E 型肝炎ウイルス感染状況. 九州実験動物雑誌. 2013; 29: 9-13.
- 2) 西園啓文. マウス受精卵における近交系統間差と代謝産物の関係—新たな培地作製を目指して—. 日本胚移植学雑誌. 2013; 35(1): 15-8.
- 3) Ogawa R, Morii A, Watanabe A, Cui ZG, Kagiya G, Fukuda S, Kume K, Hasegawa T, Hatashita M, Izumi H, Ishimoto T, Feril LB Jr. Development of a therapeutically important radiation induced promoter. Bioengineered. 2013 Jan-Feb;4(1):44-9.

◆ 学会報告

- 1) 箕浦由樹, 道脇愛子, 畑 明寿, 藤谷 登, 山本 博, 柴原壽行. イヌおよびハト糞便からの薬剤耐性菌の検出. 第 19 回日本野生動物医学会京都大会; 2013 Aug 30-Sep 1; 京都.
- 2) 山本 博, 鈴木樹里, 恒田則子, 松田淳志, 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 13 回日本バイオセーフティ学会学術集会; 2013 Sep 26-27; 札幌.
- 3) Luo H, Lui ST, Takayama H, Yamamoto H, Shibahara T, Hiji Y, Liu W. Effect of humidity on cardio disease mortality in Chugoku area of Japan. The 3rd International Conference on Environmental Simulation Pollution Control; 2013 Nov 7-8; Beijing.
- 4) 西園啓文. 豚品種間の精子性状差の検討と凍結保存方法の開発への応用. 第 106 回日本繁殖生物学会大会; 2013 Sep 11-14; 東京.
- 5) 西園啓文. 低発生能を示す DBA/2J マウス胚におけるミトコンドリア機能の解析と表現形との関連性. 第 36 回日本分子生物学会年会; 2013 Dec 3-6; 神戸.
- 6) 福地 守, 和泉宏謙, 田中亜由美, 井上 蘭, 森 寿, 前畑陽佑, 津田正明. Monitoring of brain-derived neurotrophic factor (BDNF) gene expression using bioluminescence imaging in mouse brain. Neuro2013; 2013 Jun 20-23; 京都.

◆ その他

- 1) 西園啓文, inventor; 富山大学長, assignee. 低受胎率受精卵の発生率改善培地. 特願 2013-216688. 2013 Oct 17.