

# 生殖工学技術研修 in 旭川 2014

(主催) 熊本大学生命資源研究・支援センター動物資源開発研究施設 (CARD)

(共催) 日本実験動物技術者協会 北海道支部

旭川医科大学 旭川医科大学教育研究推進センター 動物実験技術支援部門

旭川医科大学 生物学教室

Center for  
Animal  
resources and  
development  
CARD

**日時 : 平成26年7月23日(水)～25日(金)**

**場所 : 旭川医科大学 教育研究推進センター 動物実験技術支援部門**

**参加費 : 35,000円 締切: 6月30日(月)**

参加者全員に、マウス生殖工学技術マニュアル、FERTIUP保存液、前培養液、CARD MEDIUMを無料進呈致します。

第1日目: 7月23日(水)

午前 8:45～9:00 受付

9:00～12:00 実習 新鮮精子と凍結・融解未受精卵子の体外受精

午後 13:00～14:00 実習 精子の凍結保存

14:00～15:00 実習 卵子の洗浄

15:10～16:00 講義 生殖工学技術(中潟先生)

16:00～17:00 実習 卵子の観察

第2日目: 7月24日(木)

午前 9:00～12:00 実習 CARD法およびJackson法で凍結した精子による体外受精

午後 13:00～14:10 実習 卵子の洗浄

14:20～14:50 実習 精巢上体尾部の冷蔵保存・回収(説明のみ)

14:50～15:20 実習 胚の冷蔵保存・回収(説明のみ)

15:20～16:00 何でも質問コーナー(中潟先生)

16:00～17:00 実習 卵子の観察

18:00～ 懇親会

第3日目: 7月25日(金)

午前 9:00～12:00 実習 2細胞期胚の凍結・融解

午後 13:00～13:30 実習 精管結紮雄の作製(説明のみ)

13:30～15:00 実習 卵管内胚移植

15:00～15:30 研修成果の講評及びまとめ

解散

興味のある方は是非  
参加してください

参加申し込みは、メールで下記までご連絡ください

〒078-8510 旭川市緑が丘東2条1丁目1番1号

旭川医科大学 教育研究推進センター 技術支援部 動物実験技術支援部門

電話0166-68-2658 FAX 0166-68-2679 e-mail: shi0522@asahikawa-med.ac.jp 清水 範彦