

生殖工学技術研修 in 旭川 2015

(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 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

旭川医科大学 生物学教室

Center for
Animal
Resources and
Development

日時 : 平成27年7月29日(水)～7月31日(金)

場所 : 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

参加費 : 35,000円 締切:5月29日(金)

第1日目:7月29日(水)

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
新鮮精子と新鮮卵子の体外受精

13:00～14:00 実習 キャピラリー作製と胚操作の練習

14:00～15:00 実習 卵子の洗浄

15:10～16:00 実習 精子の凍結保存

16:00～17:00 実習 卵子の観察

第2日目:7月30日(木)

9:00～10:30 実習 凍結精子の体外受精

10:30～12:00 実習 Jackson法凍結精子を用いた体外受精

13:00～13:40 実習 2細胞期胚のカウント

13:40～14:30 講義 **CARD超過剰排卵誘起法**(中湯)

14:30～15:00 実習 卵子の洗浄

15:10～15:40 精巢上体尾部の冷蔵保存(説明・デモのみ)

15:40～16:10 胚の冷蔵保存(説明・デモのみ)

16:10～17:00 何でも質問コーナー(中湯)

17:00～17:30 実習 卵子の観察

18:00～ 懇親会

第3日目:7月31日(金)

9:00～9:30 実習 2細胞期胚のカウント

9:30～12:00 実習 胚の凍結・融解

13:00～14:30 実習 卵管内胚移植

14:30～14:50 冷蔵精巢上体尾部の回収(説明・デモのみ)

14:50～15:10 冷蔵胚の回収(説明・デモのみ)

15:10～15:30 精管結紮雄の作製(説明・デモのみ)

15:30～16:00 研修成果の講評及びまとめ

解散

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

また、CARD超過剰排卵誘起法**の紹介も致します。

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