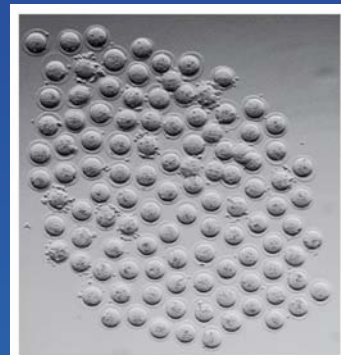


生殖工学技術研修 in 東京 2016

—超過剰排卵誘発剤を用いて—



最近、私たちが開発した超過剰排卵誘発剤で排卵させた卵子を用いて、体外受精を行う予定です。皆さまのご参加をお待ちしております。



超過剰排卵誘発剤により得られた1匹の雌からの卵子

第1日目 2月24日(水)

- 8:45~9:00 受付
- 9:00~9:10 挨拶・お知らせ
- 9:10~9:20 実習 卵丘細胞除去(説明・デモ)
- 9:20~12:00 実習 新鮮卵子および凍結・融解未受精卵を用いた体外受精
- 12:00~13:00 昼食・休憩
- 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 2月25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
- 12:00~13:00 昼食・休憩
- 13:00~13:40 実習 2細胞期胚(凍結未受精卵由来)のカウント
- 13:40~14:30 講義 超過剰排卵誘発法(中潟直己)
- 14:30~15:00 実習 卵子の洗浄
- 15:10~15:40 実習 精巢上体尾部の冷蔵保存(説明・デモ)
- 15:40~16:10 実習 胚の冷蔵保存(説明・デモ)
- 16:10~17:00 講義 実中研における生殖工学技術の開発と動物計画生産への応用(横山峯介)
- 17:00~17:30 実習 卵子の観察
- 18:00~懇親会

第3日目 2月26日(金)

- 9:00~9:30 実習 2細胞期胚(凍結精子およびCARD遠心法由来)のカウント
- 9:30~10:50 実習 胚の凍結保存
- 10:50~12:00 実習 胚の融解
- 12:00~13:00 記念撮影、昼食・休憩
- 13:00~14:30 実習 卵管内胚移植
- 14:30~14:50 実習 冷蔵精巢上体尾部の回収(説明・デモ)
- 14:50~15:10 実習 冷蔵胚の回収(説明・デモ)
- 15:10~15:30 実習 精管結紮雄の作製(説明・デモ)
- 15:30~16:00 研修成果の講評およびまとめ

平成28年2月24日(水)~2月26日(金)

公益財団法人実験動物中央研究所 <http://www.ciea.or.jp/>



参加費:35,000円 締切:平成28年1月15日(金)

定員:10名(受講生の決定は、先着順とし、定員になり次第、締切らせて頂きます。)

(共催)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)公益財団法人実験動物中央研究所

(協力)日本実験動物技術者協会関東支部

参加申し込みはメールで下記までご連絡ください。〒210-0821 川崎市川崎区殿町3丁目25番12

公益財団法人実験動物中央研究所

横山峯介 TEL:044-201-8520 E-mail: myoko@ciea.or.jp