

2012 NIBB—NBRP メダカ精子凍結・人工授精トレーニングコースプログラム

主催：NBRP メダカ・NIBB（バイオリソース研究室・光学解析室）

共催：新学術領域研究「配偶子幹細胞制御機構」、IBBP（大学連携バイオバックアッププロジェクト）

日時：2012年8月9日-10日（8/9 13:00～8/10 14:30を予定）

場所：自然科学研究機構 基礎生物学研究所（愛知県岡崎市）

募集人数：国内研究者・大学院生10名程度（すでに締切ました。）

参加費：無料《懇親会費、お茶代、お弁当の実費（4,000円程度を予定）を徴収します》

コース内容（プログラム）

（実施場所は基礎生物学研究所地下1階 M:ミーティング室、L:バイトレ室、S:第1セミナー室）

- 8/9 13:00-13:20(M) 挨拶（成瀬）、コースガイダンス（亀井）
- (木) 13:20-14:00(M) 精子凍結レクチャー（笹土）
- 14:00-16:00(L) 精子凍結実習（チーフ：笹土、サポート：亀井、成瀬、石川、蟹江）
- 16:00-16:40(M) 招待講演：「メダカ変異体を使った解析例・飼育のコツと成長の標準化について」
水産総合研究センター 増養殖研究所 吉浦 康寿 博士
- 16:40-18:00(M) セミナー：「生きた個体の深部を観察する顕微鏡技術」
基礎生物学研究所 野中 茂紀 博士
- セミナー：「メダカ TILLING の現状」
慶應義塾大学 医学部 谷口 善仁 博士
- 18:00-20:30(M) 懇親会（自己紹介：パワーポイントによる簡単な研究紹介など）
- 8/10 9:00-9:30(M) 人工授精レクチャー（笹土）
- (金) 9:30-11:30(L) 人工授精実習（チーフ：笹土、サポート：亀井、成瀬、石川、蟹江）
- 11:30-12:10(M) 招待講演 「遺伝子改変メダカを用いた小胞体ストレス応答の解析」
京都大学大学院 理学研究科 石川 時郎 博士
- 12:10-13:30(M) ランチ&セミナー（弁当をご用意します）
（基生研光学解析室の顕微鏡紹介：亀井）
- 13:30-15:30(S) 招待講演：「生殖細胞の凍結による魚類遺伝子資源の長期保存」
東京海洋大学 海洋科学部 吉崎 悟朗 博士
- 招待講演：「凍結融解後の細胞の生存性は融解速度に支配される」
東京海洋大学 海洋科学部 関 信輔 博士
- 15:30-16:00 受精卵発生チェックと基生研見学（水生生物室・光学解析室・野中研等）

その他

宿泊に関しては所内ロッジが満室のため、各自で予約をお願いします。

【申し込み方法】 *コース受講申し込みは締切ました。

見学・セミナー聴講希望は7/18まで募集中です。詳細はHPで。

セミナー聴講歓迎します。申し込みは上記HPから申込書に必要事項を記入して下記送付先まで。

送付先：biforum@nibb.ac.jp

問合せ先：基礎生物学研究所光学解析室 亀井保博

Email: ykamei@nibb.ac.jp Tel: 0564-55-7630

基礎生物学研究所: <http://www.nibb.ac.jp/> NBRP メダカ: <http://www.shigen.nig.ac.jp/medaka/>