

神戸大学重点研究チーム「資源動物のシグナル伝達制御に関する研究」 ワークショップ「生殖細胞研究の最先端技術」

開催日 : 2015 年 9 月 11 日 (金)

開催場所 : 神戸大学農学研究科 B101 教室 (神戸市灘区六甲台町 1-1)

参加費 : 無料

事前登録 : 不要

13:15~13:20 開会挨拶

吉川 潮 (神戸大学・バイオシグナル研究センター・チーム代表)

13:20~14:00 サバにマグロを生ませる ~生殖細胞の異種間移植による代理親魚養殖技術~
矢澤 良輔 (東京海洋大学・海洋科学部・海洋生物資源学科)

[<http://www2.kaiyodai.ac.jp/~goro/lab-introduce.html>]

14:00~14:40 卵子における染色体数異常の内在的な原因と老化依存的な原因

北島 智也 (理化学研究所・多細胞システム形成研究センター・染色体分配研究チーム)

[<http://www.cdb.riken.jp/lcs/>]

休憩

15:00~15:40 Does SCNT embryo use germinal vesicle membrane components for pseudo-pronuclei formation?

Josef Fulka, Jr. (Institute of Animal Science, Prague, Czech Republic)

15:40~16:20 雄性生殖細胞特異的 GPI アンカータンパク質の機能解析と新規遺伝子改変
マウス作製法の開発

藤原 祥高、伊川 正人 (大阪大学・微生物病研究所・遺伝子機能解析分野)

[<http://www.egr.biken.osaka-u.ac.jp/>]

16:20~16:25 閉会挨拶

宮野 隆 (神戸大学・農学研究科)

※ 本ワークショップは、神戸大学自然科学系先端融合研究環の大学院生対象講義
「先端融合科学特論 I-1」の一部としても開催されます。

皆様 (特に学生さん) のご参加をお待ちしています。

連絡先 : 神戸大学・農学研究科・生殖生物学研究室

電話 : 078-803-6552、Fax : 078-803-5807

Email : harayama@kobe-u.ac.jp (原山 洋 宛)