

## News Release: Update

2010年7月22日

京都大学 物質-細胞統合システム拠点

京都大学 iPS 細胞研究所

京都府教育委員会

# メディア用の体験テーブルを用意します

実験教室「iCeMS/CiRA クラスルーム：幹細胞研究やってみよう！」の  
高校『教員』向け研修（8月2、3日）にて

京都大学 物質-細胞統合システム拠点（iCeMS=アイセムス）及び京都大学 iPS 細胞研究所（CiRA=サイラ）は8月2日と3日、実験教室「iCeMS/CiRA クラスルーム：幹細胞研究やってみよう！」の高校『教員』研修（場所：iCeMS 本館 2F）において、メディア用の体験テーブルを用意します。

本実験教室は8月4、5日に iCeMS で高校生 32 名に対して開かれるものですが、前々日と前日（8月2、3日）には、高校『教員』を対象とした研修を本番と同じプログラムで実施しています。その『教員』研修日にメディア用のテーブルを1つ（4名分）用意し、取材のかたわら体験する事ができる機会を設けました。出入りは自由としますので、是非この機会に「幹細胞研究をやってみて」下さい。



前回の『教員』研修の様子（2009年9月、京都大学）

## 【参考】教員研修のスケジュール（予定）

8月2日（月）＜事前学習日＞

担当：加納、水町

- 12:30 ～ 13:00 受付
- 13:00 ～ 13:10 挨拶&趣旨説明
- 13:10 ～ 14:00 【実習】アイスブレイク／安全学習／ピペットマン操作練習
- 14:00 ～ 14:10 休憩
- 14:10 ～ 15:00 【レクチャー】 事前学習（細胞／ゲノム／幹細胞）
- 15:00 ～ 15:10 休憩
- 15:10 ～ 16:00 【レクチャー】 事前学習（バイオイメージング／科学の営み）
- 16:00 ～ 16:10 休憩
- 16:10 ～ 17:15 【実習】 顕微鏡操作練習「線維芽細胞の観察」&スケッチ

8月3日（火）

- 09:00 ～ 09:30 受付
- 09:30 ～ 09:40 挨拶&本日の流れを説明
- 09:40 ～ 10:10 【レクチャー】「研究者の1日って？」
- 10:10 ～ 10:40 【レクチャー】「ES細胞とiPS細胞」／仮説をたてる
- 10:40 ～ 12:10 【実習】ES細胞とiPS細胞の観察、比較
- 12:10 ～ 13:10 昼食
- 13:10 ～ 13:50 【実習】免疫染色の準備
- 13:50 ～ 14:00 休憩
- 14:00 ～ 15:00 【実習】神経細胞の観察
- 15:00 ～ 15:40 【実習】免疫染色したiPS細胞の観察
- 15:40 ～ 16:10 【実習】思考実験
- 16:10 ～ 16:40 【実習】仮説の再考

## 問い合わせ先

＜実験教室について＞

京都大学 iCeMS 科学コミュニケーショングループ

水町 衣里 研究員、加納 圭 助教 | Tel: 075-753-9784 | kato-g@icems.kyoto-u.ac.jp

＜iCeMSについて＞

京都大学 iCeMS 事務局 国際広報セクションリーダー

飯島 由多加 | Tel: 075-753-9755 | yutaka-ijima@icems.kyoto-u.ac.jp

＜CiRAについて＞

京都大学 CiRA 研究戦略本部 国際広報室

川上 雅弘 | Tel: 075-366-7005 | cira-pr@cira.kyoto-u.ac.jp

＜京都府教育委員会について＞

京都府教育庁指導部学校教育課 参事

丸川 修 | Tel: 075-414-5822 | o-marukawa23@pref.kyoto.lg.jp