

**2010 年度 GCOE 幹細胞レクチャーコース指定講義
大学院博士課程「幹細胞医学」指定講義**

基礎分子細胞生物学 (MCBII)

(コーディネータ：松尾光一教授、塩見春彦教授、芝田晋介助教、佐谷秀行教授、仲嶋一範教授、安井正人教授)

授業場所：新教育研究棟 4 階 講堂 3

基礎分子細胞生物学 II (MCB II) では、MCB I で学んだ分子・細胞生物学の基礎的事項を基盤として、多細胞生物の組織構築機構を、分子や細胞のレベルで深く理解することを目標とする。これらは、将来、ヒトの疾患や臓器の病態を根本から理解するための礎となるものであり、再生医学・医療への橋渡しとしての役割も担う。本来医学部学生のための講義だが、グローバル COE 「幹細胞医学のための教育研究拠点」では、発生・再生に関与する多くの分野をカバーするこのシリーズの中から 15 回を「幹細胞レクチャーコース講義」に指定し、本 GCOE RA 選択必修の副科目「幹細胞医学」指定講義とする。

本 GCOE RA には、大学院博士課程終了まで、より多くの講義に参加することを望む。

グローバル COE プログラム「幹細胞医学のための教育研究拠点」拠点リーダー 岡野 栄之

グローバル COE プログラム大学院教育リエゾンセンター 佐谷 秀行

2010 年 4 月 2 日現在 開催予定

	月・日・曜日	時限	授業タイトル	担当者	
①	4 月 7 日 (水)	4 時限	(初期発生) 受精と初期発生	久慈直昭	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
②	4 月 13 日 (火)	3 時限	(初期発生) 体軸の決定	濱田博司	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
③	4 月 13 日 (火)	4 時限	* 発生学におけるモデル生物・マウス	神山圭介	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
④	4 月 14 日 (水)	1 時限	CB 発生分化における遺伝子発現とシグナル伝達 I	菊池 章	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑤	4 月 14 日 (水)	2 時限	CB 発生分化における遺伝子発現とシグナル伝達 II	菊池 章	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑥	4 月 19 日 (月)	2 時限	(初期発生) 三胚葉の形成および体節分節	高橋淑子	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑦	4 月 22 日 (木)	1 時限	(外胚葉) 中枢神経系の発生と分化 I	岡野栄之	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑧	4 月 22 日 (木)	2 時限	(外胚葉) 中枢神経系の発生と分化 II	岡野栄之	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑨	4 月 27 日 (火)	3 時限	* ES細胞, iPS細胞と組織幹細胞	赤松和土	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑩	5 月 10 日 (月)	1 時限	(中胚葉) 造血系の個体発生と造血幹細胞	須田年生	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑪	5 月 12 日 (水)	1 時限	CB 造血系, 免疫系のシグナル伝達	吉村昭彦	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑫	5 月 14 日 (金)	1 時限	(中胚葉) 骨の発生と再生	松尾光一	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑬	5 月 14 日 (金)	2 時限	CB 細胞周期と細胞増殖制御	佐谷秀行	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑭	5 月 17 日 (月)	2 時限	* RNA ワールドと RNA テクノロジー	塩見春彦	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義
⑮	5 月 20 日 (木)	2 時限	* 心筋再生	福田恵一	幹細胞レクチャーコース 「幹細胞医学」指定講義

() 発生学、 CB 細胞生物学、 * 先端技術

1 時限：9：00～10:30 2 時限：10:45～12:15 3 時限：13：00～14：30 4 時限：14:45～16:15

GCOE RA の講義参加レポートは、<http://www.gcoe-stemcell.keio.ac.jp/radb/login.php>

「Keio Researcher's Database KORD 研究者成果・レポート等登録」に入力してください。

RA (新規) 採用決定後 ID/パスワードを配布します。 グローバル COE 事務局 (内線 64037)