

2011年度 MCBII (基礎分子細胞生物学II)

この 基礎分子細胞生物学II(MCBII)は、医学部生対象の授業ですが、大学院博士課程 副科目「幹細胞医学」の指定講義にもなっています。

また、Global COE「幹細胞医学のための教育研究拠点」RA は、「幹細胞医学」の履修登録をし、指定講義・指定セミナーを受講してください。(2011年度博士課程1年生のGCOE RA 採用の可否は、4月15日発表予定です)

「幹細胞医学」→→→ 基礎分子細胞生物学(MCBII)の講義の中から指定された15回の講義のうち、5回以上の出席・レポート提出、2011年度(不定期開催)「GCOE Stem Cell SEMINAR」5回以上、出席・レポート提出をした場合、2単位を取得することが可能です。(MCBII 5回+GCOE Stem Cell SEMINAR 5回 以上⇒副科目「幹細胞医学」2単位)

教育目標: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。

既に「幹細胞医学」単位取得済みのGCOE RAの方も基礎知識の習得と確認のため、積極的な参加をお願いします。

授業場所:新教育研究棟4階 講堂3

幹細胞レクチャーコース「幹細胞医学」指定講義(予定)

2011・4・15 (再変更版)

	月・日・曜日	時限	授業タイトル () 発生学・CB 細胞生物学・*先端技術	担当者
1	4月13日(水)	9:30~10:50	* 小型魚類を用いた再生医学研究	牧野伸司
2	4月18日(月)	9:00~10:30	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
3	4月18日(月)	10:45~12:15	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
4	4月18日(月)	14:45~16:15	CB シグナルによる細胞骨格の動態の調節	貝淵弘三
5	4月20日(水)	10:45~12:15	(初期発生) 三胚葉の形成および体節分節	高橋淑子
6	4月21日(木)	9:00~10:30	* ライブイメージング	宮脇敦史
13	開催日変更 4月22日(金)	開催時間変更 13:00~14:30	* RNAワールドとRNAテクノロジー	塩見春彦
7	4月26日(火)	14:45~16:15	* FACSの原理と幹細胞の分離	松崎有未
8	4月27日(水)	9:00~10:30	(外胚葉) 中枢神経系の発生と分化I	岡野栄之
9	4月27日(水)	10:45~12:15	(外胚葉) 中枢神経系の発生と分化II	岡野栄之
10	5月2日(月)	10:45~12:15	(中胚葉) 造血系の個体発生と造血幹細胞	須田年生
11	5月12日(木)	10:45~12:15	CB 造血系, 免疫系のシグナル伝達	吉村昭彦
12	開催時間 再変更 5月13日(金)	9:00~10:30 10:45~12:15 9:00~10:30	(中胚葉) 骨の発生と再生	松尾光一
13	5月13日(金)	10:45~12:15	* RNAワールドとRNAテクノロジー	塩見春彦
14	5月18日(水)	10:45~12:15	CB 細胞周期と細胞増殖制御	佐谷秀行
15	5月19日(木)	9:00~10:30	* 心筋再生	福田恵一

【重要】

「幹細胞医学」履修登録者・Global COE「幹細胞医学のための教育研究拠点」RA レポートの提出について:

レポートは、「KORD」(Keio Researcher's Database KORD 研究者成果・レポート等登録)というレポート等の登録システムに入力する形での提出になります。<http://www.gcoe-stemcell.keio.ac.jp/radb/login.php>

その際、個々にIDとパスワードが必要になります。

「幹細胞医学」履修登録者及び、「MCBII」受講者には、ID・パスワードを発行いたしますので、こちらのアドレスにメールをお送りください。折り返し、メールでお知らせします。

G-COE事務局 r-gcoe@adst.keio.ac.jp

件名: KORD パスワード発行

本文: 氏名・氏名のふりがな・個人番号・学籍番号

この件に関するお問い合わせ: 信濃町研究支援センター グローバルCOEプログラム事務局 r-gcoe@adst.keio.ac.jp

(担当 辻本・佐々木 内線 64037・64526)【会場・開催時間・資料・日程に関するお問い合わせは学生課(内線 62025)】