

2012年度 『幹細胞医学』 履修登録者 各位

2012年度 大学院博士課程 副科目 『幹細胞医学』 指定 MCB II (基礎分子細胞生物学 II) 講義						
講義予定 (2012/3/2版) () 発生学、 CB 細胞生物学、 * 先端技術、 K 威臨丸						
月・日・曜日	時限	授業タイトル	担当者			
1 4月18日(水)	9:00~10:30	1時限 (外胚葉) 中枢神経系の発生と分化I	岡野栄之	生理学		
2 4月18日(水)	10:45~12:15	2時限 (外胚葉) 中枢神経系の発生と分化II	岡野栄之	生理学		
3 4月20日(金)	9:00~10:30	1時限 発生のシステム生物学	洪 実	システム医学		
4 4月20日(金)	10:45~12:15	2時限 (初期発生) 三胚葉の形成および体節分節	高橋淑子	奈良先端科学技術大学院大学		
5 4月25日(水)	9:00~10:30	1時限 免疫機構の分子細胞生物学	吉村昭彦	微生物学・免疫学		
6 4月26日(木)	9:00~10:30	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	大阪大学		
7 4月26日(木)	10:45~12:15	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	大阪大学		
8 4月27日(金)	13:00~14:30	3時限 * ES細胞、iPS細胞と組織幹細胞	赤松和土	生理学		
9 5月1日(火)	13:00~14:30	3時限 * 心筋再生	福田恵一	内科学(循環器)		
10 5月1日(火)	14:45~16:15	4時限 (外胚葉) 中枢神経系の再生	澤本和延	名古屋市立大学		
11 5月7日(月)	9:00~10:30	1時限 * ライブイメージング	宮脇敦史	理化学研究所脳科学総合研究センター		
12 5月9日(水)	9:00~10:30	1時限 (外胚葉) 神経堤の発生と分化	大隅典子	東北大学		
13 5月9日(水)	10:45~12:15	2時限 (中胚葉) 造血系の個体発生と造血幹細胞	須田年生	発生・分化生物学		
14 5月11日(金)	10:45~12:15	2時限 CB 細胞周期と細胞増殖制御	佐谷秀行	先端医学研究所遺伝子制御研究部門		
15 5月14日(月)	10:45~12:15	2時限 * RNAワールドとRNAテクノロジー	塩見春彦	分子生物学		
16 5月17日(木)	10:45~12:15	2時限 CB 細胞接着による形作り	竹市雅俊	理化学研究所発生・再生科学総合研究センター		
17 5月21日(月)	9:00~10:30	1時限 (中胚葉) 骨の発生と再生	松尾光一	細胞組織学/共同利用研究室		
18 5月21日(月)	10:45~12:15	2時限 CB 細胞内分解系による生体制御	水島 昇	東京医科歯科大学		

医学研究科博士課程 『幹細胞医学』(副科目 2単位):

この 基礎分子細胞生物学 II (MCB II) 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。
 基礎分子細胞生物学(MCB II)の講義の中から指定された上記18回の講義のうち、5回以上の出席・レポート提出、2012年度(不定期開催)「Stem Cell SEMINAR」5回以上、出席・レポート提出 をした場合評価され、2単位を取得することが可能です。
 (MCB II 5回以上+Stem Cell SEMINAR 5回 以上⇒副科目「幹細胞医学」2単位)
 *Global COE 「幹細胞医学のための教育研究拠点」RAIは、「幹細胞医学」を選択し、履修してください。
 「Stem Cell SEMINAR」開催案内は、GCOE HP (<http://www.gcoe-stemcell.keio.ac.jp>)・Twitter(ユーザー名 keio_stemcell(慶應・幹細胞グローバルCOE))にてお知らせいたします。

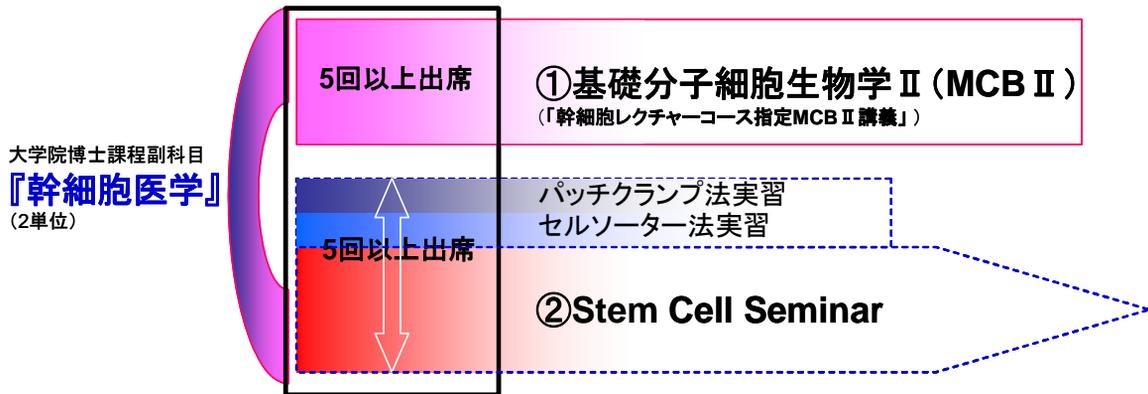
レポートの提出について:

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提出いただきます。
<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」履修登録者には、ID・パスワードを発行いたしますので、こちらに御連絡ください。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・生年月日(西暦)

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)】

『幹細胞医学』 (GCOE 幹細胞レクチャーコース『幹細胞医学』)

大学院博士課程の副科目として設置されている「幹細胞医学」(担当教員 岡野栄之、佐谷秀行)は、以下に示す幹細胞に関する基礎的および最新の情報に関するレクチャーを聴講し、所定の出席レポートを提出(入力)することで単位が取得できます。(2単位)。



① 「基礎分子細胞生物学Ⅱ (MCBⅡ) への出席 (5回以上の出席必須)

2012年4月～5月に医学部生(2年生)を対象に開講される「基礎分子細胞生物学Ⅱ (MCBⅡ)」の講義は、発生・再生に関与する多くの分野をカバーしています。この基礎分子細胞生物学Ⅱ (MCBⅡ) 講義の中から指定された **18回**の「幹細胞レクチャーコース指定 MCBⅡ講義」のうち **5回以上を必ず聴講**して頂くこととします。

「幹細胞レクチャーコース指定 MCBⅡ講義」18回の開催日程は、3月中旬に GCOE HP にて発表いたします。<http://www.gcoe-stemcell.keio.ac.jp/>

② Stem Cell Seminar・特別実習への出席 (5回以上の出席必須)

- ・ GCOE-LICE 指定 **Stem Cell Seminar** (不定期開催・年間12回以上開催予定)
セミナー開催案内は、GCOEHP (<http://www.gcoe-stemcell.keio.ac.jp>)
Twitter (ユーザー名 **keio_stemcell** (慶應・幹細胞グローバル COE) にてお知らせいたします。
- ・ GCOE-LICE 指定 **特別実習**
パッチクランプ法実習 (生理学 柚崎通介 教授 担当)
セルソーター法実習 (生理学 松崎有未 准教授 担当)

特別実習は、担当教員へ、開催予定等、直接問い合わせ、ご相談ください。(原則、必要性に応じて適宜個別指導。継続研究を行うことを条件とします)

以上の Stem Cell Seminar 及び特別実習へ 計5回以上の出席が必要です。

上記①と②、両方の出席条件を満たし、所定の出席レポートを提出(入力)することで「幹細胞医学」の単位(2単位)を授与いたします。

◎出席レポート入力には、**KORD (Keio Researcher's Database) ID/パスワード**が必要です。GCOE プログラム事務局より発行いたしますのでお問い合わせください。r-gcoe@adst.keio.ac.jp 担当 佐々木・辻本

- ★ 履修申告書提出要 (学生課へ)
博士課程2年次以上でも、追加履修申告をすることができます。
- ★ この『幹細胞医学』講義は、グローバル COE プログラム (GCOE) 「幹細胞医学のための教育研究拠点」が、企画運営する「GCOE-LICE (Global COE 大学院教育 Liaison Center) 指定「幹細胞レクチャーコース」と連動しています。開催案内等詳細は、GCOE HP に掲載いたしますのでご参照ください。<http://www.gcoe-stemcell.keio.ac.jp/>