

# 平成 23 年 8 月 29 日現在

授業科目： B7 発生再生医学理論（選択 2 単位）

時間割コード 20080

科目主任教員： 西中村隆一（腎臓発生学 TEL: 373-6615) ryuichi@gpo.kumamoto-u.ac.jp  
 分担教員： 桑 昭苑（多能性幹細胞学 TEL: 373-6807) skume@kumamoto-u.ac.jp  
 江良 択実（幹細胞誘導学 TEL: 373-6589) tera@kumamoto-u.ac.jp  
 中瀬 直己（資源開発学 TEL: 373-6570) nakagata@gpo.kumamoto-u.ac.jp  
 福田 孝一（形態構築学 TEL: 373-5040) tfukuda@kumamoto-u.ac.jp  
 川井 克司（形態構築学 TEL: 373-5039) kawai@kumamoto-u.ac.jp  
 荒木 正健（遺伝子実験学 TEL: 373-6501) maraki@gpo.kumamoto-u.ac.jp  
 田中 聡（腎臓発生学 TEL: 373-6617) stanaka@kumamoto-u.ac.jp

【講義の日時と内容】 別紙に記載された時間割も参照ください。

e 印のついた講義については、eラーニングを準備中です。なお無印の講義につきましても、eラーニングコンテンツの準備が出来上がれば、eラーニングが実施される可能性があります。そのため受講の前に必ず、まず医学教育部のホームページに掲載されている最新のシラバスを参照して確認し、さらに不詳の点については、講義担当教員に問い合わせてください。

なお eラーニングによる講義については、eE-0, eE-L, eJ-0, eJ-L, eEJ-0 および eEJ-L の 6 種類がありますので注意してください。これらの定義および eラーニングの受講方法については、シラバスの冒頭に記載してある eラーニングに関する説明を参照してください。

講義番号	日時・時限	講師	講義内容
1. eE-L	6月 9日(木) 6時限	西中村隆一	ES細胞, iPS細胞の樹立と応用
2. eJ-L	6月16日(木) 6時限	荒木 正健	トランスジェニックマウス、ノックアウトマウス
eE-L			
3. eJ-L	6月23日(木) 5時限	中瀬 直己	生殖工学 I
eE-L			
4. eJ-L	6月30日(木) 5時限	中瀬 直己	生殖工学 II
eE-L			
5. eJ-L	7月 7日(木) 5時限	中瀬 直己	生殖工学 III
eE-L			
6. eJ-L	7月14日(木) 5時限	荒木 正健	可変型遺伝子トラップシステム
eE-L			
7. eJ-L	7月21日(木) 5時限	荒木 正健	網羅的遺伝子改変マウスリソース利用法
eE-L			
8. eE-0	7月28日(木) 5時限	福田 孝一	系統発生と個体発生
9.	8月 4日(木) 5時限	川井 克司	各臓器の発生；内胚葉, 消化器系-呼吸器系
10.	8月25日(木) 5時限	福田 孝一	各臓器の発生；中胚葉, 循環器系、泌尿生殖器系
11. eE-0	9月 1日(木) 5時限	江良 択実	ES細胞からの中胚葉誘導
12. eEJ-0	9月 8日(木) 5時限	西中村隆一	腎臓発生解析の方法論
13. eEJ-L	9月15日(木) 5時限	桑 昭苑	膵臓発生の分子機構 I
14. eEJ-0	9月29日(木) 5時限	桑 昭苑	膵臓発生の分子機構 II と膵臓肝臓の再生
15.	10月 6日(木) 5時限	田中 聡	生殖細胞及び初期胚の発生と操作法