

平成24年8月16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：	条 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
	中潟 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	（バイオ情報学	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 7日(木) 6時限	西中村隆一	ES 細胞, iPS 細胞の樹立と応用
2. eJ-0	6月14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-0			
3. eJ-0	6月21日(木) 5時限	荒木 正健	可変型遺伝子トラップシステム
eE-0			
4. eJ-L	6月28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			
5. eJ-L	7月 5日(木) 5時限	中潟 直己	生殖工学 I
eE-L			
6. eJ-L	7月12日(木) 5時限	中潟 直己	生殖工学 II
eE-L			
7. eJ-L	7月19日(木) 5時限	中潟 直己	生殖工学 III
eE-L			
8. eE-0	7月26日(木) 5時限	福田 孝一	系統発生と個体発生
9.	8月 2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. eE-0	8月23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	8月30日(木) 5時限	江良 択実	ES 細胞からの中胚葉誘導
12. eE-0	9月 6日(木) 5時限	西中村隆一	腎臓発生の分子機構
13. eEJ-L	9月13日(木) 5時限	条 昭苑	膵臓発生の分子機構 I
14. eEJ-0	9月27日(木) 5時限	条 昭苑	膵臓発生の分子機構 II と膵臓肝臓の再生
15. eE-L	10月4日(木) 5時限	田中 聡	生殖細胞及び初期胚の発生と操作法