

発生・分化・再生医学特論

2 単位 (選択) 毎年 (前期)

Development, Differentiation, and Regeneration

高濱 洋介(授業責任者)・教授 / 医学専攻 病態予防医学講座, 松本 満・教授 / プロテオミクス医科学専攻 生体応答医学講座

野地 澄晴・教授 / 工学部, 上野 直人・非常勤講師, 日比 正彦・非常勤講師

【授業目的】 生体の発生・分化についての基礎知識を習得し, それにもとづく再生医療の可能性について理解する.

【授業概要】 発生現象の基礎とその分子機構および細胞分化の基礎とその分子機構について講義する. また, 胚性培養細胞等を用いた再生医療について解説する.

【授業計画】

	大項目	担当
1.	オリエンテーション	高濱洋介(第1回目の講義開始時刻に開催)
2.	発生学 1	野地澄晴
3.	発生学 2	”
4.	細胞分化 1	高濱洋介
5.	細胞分化 2	”
6.	発生工学	松本満
7.	再生医学	”
8.	発生学特別講義	上野直人
9.	発生再生医学特別講義	日比正彦

【成績評価】 習得状況および出席状況により評価する. 詳細はオリエンテーションにて説明する.

【授業コンテンツ】 <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217601>

【連絡先】

⇒ 高濱 (ゲノム機能研究センター 208, 088-633-9452, takahama@genome.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: 水曜日16:00~ 18:00(電子メールにより適宜面談時刻を調整すること).)

⇒ 他の教員についても電子メールにて面談時刻を調節すること.