

## 特別講義 I

科目到達目標: 免疫学研究の最新の発展について、専門家に内容を聞き理解する。

科目責任者(所属): 吉野 三也 (免疫学)

連絡先: e-mail: myoshi@tottori-u.ac.jp

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	11/15(木)	4	421	抗原提示によるT細胞の活性化	吉野 三也	免疫学	抗原提示によるT細胞活性化機構を理解する	抗原提示細胞、遊走因子(ケモカインなど)
2	11/22(木)	4	421	自然免疫機構の全体像を知る	林 真一	免疫学	自然免疫に関わるさまざまな細胞について理解する	
3	12/20(木)	5	421	がん微小環境と免疫(岡山大学医学部 准教授)	吉村 禎造	非常勤講師	がん進展制御に関わる免疫細胞の働きを理解する	がん、微小環境、単球マクロファージ系
4	12/26(水)	5	421	B細胞分化の転写制御ネットワーク(理化学研究所研究員)	奥山 一生	非常勤講師	最新の免疫細胞分化機構を理解する	

教育ブランドデザインとの関連: 2、3、4

学位授与の方針との関連: 1、3

授業のレベル: 2~3相当

評価: 受講態度30%、レポート70%

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。

## 特別講義 II

科目到達目標: 生命科学の先端学術研究に触れ、その研究分野の歴史、現状を知り、展望を考える。

科目責任者(所属): 井上 敏昭(ゲノム医工学)

連絡先: 担当教員への連絡方法 最初の講義のときにお伝えします。あるいは教務係にお尋ね下さい。

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	12/4(火)	3	421	新規制がん法に関する内容(日程、講義室も含め詳細は決まり次第周知する)	加美野 宏樹	非常勤講師	発表内容をその場で理解しつつ疑問点を見いだせる力を養う	未定
2	12/12(水)	3	421	神経疾患の病態解析と治療薬開発に関する内容(同上)	塩田 倫史	非常勤講師	発表内容をその場で理解しつつ疑問点を見いだせる力を養う	未定
3	未定			農林水産業・食品工業と基礎研究との関連に関する内容(同上)	山田 秀俊	非常勤講師	発表内容をその場で理解しつつ疑問点を見いだせる力を養う	未定
4	10/16(火)	3	421	進化過程の分子生物学的・細胞生物学的解析に関する内容(同上)	岸本 利彦	非常勤講師	発表内容をその場で理解しつつ疑問点を見いだせる力を養う	未定

教育ブランドデザインとの関連: 1、2、3、4、5、6、7

学位授与の方針との関連: 1、2、3、4

授業のレベル: 2

評価: レポート85%、受講態度15%

※到達目標・授業のキーワードを確認の上、予習・復習してください。