

## 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)

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	11/9(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	11/16(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	12/21(木)	5	421	T細胞の選択と活性化の新規機構(九州大学 教授)	山崎 晶	非常勤講師	T細胞活性化の最新の知見を理解する	T細胞選択機構、自然免疫系受容体、免疫制御
4	12/26(火)	5	421	自然免疫機構(信州大学 准教授)	山条 秀樹	非常勤講師	自然免疫の制御機構に関する最新の知見を理解する	

教育グ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

評価:受講態度20%、レポート70%、小テスト10%

## 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)

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	11/30(木)	4	421	未定	井上 敏昭	ゲノム医工学	発表内容在那个場で理解しつつ疑問点を見いだせる力を養う	未定
2	12/15(金)	3	421	未定(日程、講義室も含め詳細は決まり次第周知する)	小林 純也	非常勤講師	発表内容在那个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	未定	421	未定(日程、講義室も含め詳細は決まり次第周知する)	宮地 まり	非常勤講師	発表内容在那个場で理解しつつ疑問点を見いだせる力を養う	未定
4	1/11(木)	4	421	未定(日程、講義室も含め詳細は決まり次第周知する)	及川 信三	非常勤講師	発表内容在那个場で理解しつつ疑問点を見いだせる力を養う	未定

教育グ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

評価:レポート85%、勉学態度15%