

分 類：基礎医学アドバンストコース

授業科目名：生体防御学（Immunology）

対象学年：2年次選択

時間割コード：71564002

開設学期等：第31週～第31週

単位数：1

1. 主任教員

石井 聡（教授、生体防御学講座、6089、オフィスアワー：8:30-17:00）

2. 担当教員

石井 聡（教授、生体防御学講座、6089、オフィスアワー：8:30-17:00）

安田大恭（講師、生体防御学講座、6090、オフィスアワー：8:30-17:00）

古水千尋（助教、生体防御学講座、6090、オフィスアワー：8:30-17:00）

3. 授業のねらい及び概要（学修目標）

コアカリキュラムで修得した免疫学の知識を基本にして、最近の免疫学研究のトピックスを学習する。特に生理活性脂質が関わる研究に軸を置く。

4. 教科書・参考書

5. 成績評価の方法

出席、課題の発表により行う。

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

英語論文輪読を行うにあたり、前もって論文および参考文献を読んでおくこと。

講義内容・具体的到達目標・学修目標						
	開講月日	時限	授業形式	講義内容・具体的到達目標・学修目標	担当教員	場所
1	12月5日 (月)	3-8 時限	講義	テーマ：細胞内シグナル伝達	石井 聡	
2	12月6日 (火)	3-4 時限	講義	テーマ：脂質による病態制御	安田大恭	
3	12月6日 (火)	5-6 時限	講義	テーマ：基礎医学研究と GPCR について	安田大恭	
4	12月6日 (火)	7-8 時限	講義	テーマ：動物実験の進め方	安田大恭	
5	12月7日 (水)	3-4 時限	講義	テーマ：マウスの取り扱い	安田大恭	
6	12月7日 (水)	5-6 時限	講義	テーマ：最近の免疫学研究のトピックス	安田大恭	
7	12月7日 (水)	7-8 時限	講義	テーマ：基礎医学研究の実験手法	安田大恭	
8	12月8日 (木)	3-8 時限	講義	テーマ：英語論文輪読	石井 聡	
9	12月9日 (金)	3-8 時限	講義	テーマ：がんと免疫系の相互作用	古水千尋	