

科目番号	科目名			英語名	
HE33041	免疫検査学			Immunology	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
2年	2単位	秋学期BC	木曜日	1, 2時限	4B116
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
渋谷 和子（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 田原 聡子（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 小田ちぐさ（イノベーション棟 604・内線 3281・随時） 渋谷 彰（イノベーション棟 604・内線 3281・随時）					
学習目標					
1. 免疫システムをつかさどる細胞、器官について学習する。 2. 免疫システムの特徴である特異性、多様性、記憶、自己非自己の識別等の分子メカニズムを理解する。 3. 免疫システムと疾患の関わりについて学習する。					
使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）： <input checked="" type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input type="checkbox"/> バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	11月8日	渋谷 和子	免疫学総論、主要組織適合抗原		
2	11月15日	渋谷 和子	T細胞の分化と機能		
3	11月22日	渋谷 彰	B細胞の活性化と抗体産生		
4	12月6日	田原 聡子	液性免疫応答		
5	12月13日	渋谷 和子	中間試験（レポート形式、教科書持ち込み可、時間制限あり）		
6	12月20日	小田 ちぐさ	自然免疫		
7	1月10日	渋谷 彰	免疫学 — ベンチからベッドサイドへ —		
8	1月24日	田原 聡子	感染症、免疫不全症		
9	1月31日	小田 ちぐさ	粘膜免疫、腫瘍免疫		
10	2月7日	渋谷 和子	アレルギー、自己免疫疾患		
単位取得要件		講義への出席と期末試験における及第点			
使用教科書・教材		分子細胞免疫学（エルゼビアジャパン） 参考：免疫生物学（南江堂）			
成績評価		期末試験（筆記）、中間試験のレポート			
備考： 出席率 70%未満の場合は期末テストを受けることができません。					