

シラバス

ナンバリングコード/科目番号	0AS0503/01EQ040	
科目名	医科学セミナーIII (免疫学)	
科目名 (英語)	Medical Science Seminar III: Immunology	
授業形態	講義	
標準履修年次	1・2年次	
実施学期・曜時限等	通年	
使用教室		
単位数	1	
担当教員名	渋谷 彰	
使用言語 (☑してください)	☑日本語 ・ □英語 ・ □バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	なし	
オフィスアワー等	随時 (メールで予定を確認のうえ、訪問すること) 渋谷 和子 (kazukos@md.tsukuba.ac.jp)	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	
	専門	研究能力
授業の到達目標 (学修成果)	免疫学の今日的課題をさまざまな観点から考慮することができる。 Upon completion of this course, students will be able to consider current issues of immunology from various points of view.	
他の授業科目との関連	ヒトの感染と免疫 Human Infection and Immunology	
履修条件	なし	
授業概要	免疫系は生体を異物から防御するための必須の機構であるが、一方でアレルギーや自己免疫のように不都合な反応も起こしうる。学生を研究者の卵として位置づけ、学外の免疫学研究者の最先端の研究に触れることによって研究に対するモチベーションを高め、また今日の免疫学研究の現状と動向について考察する。 Immune system is indispensable for eradication of foreign substances from our body. However, it sometimes induces the unwanted reactions, such as allergy and autoimmunity. In this course, as researchers in the making, students will meet the forefront researches of immunology to motivate their own research and to consider the present status and trend of immunological researches today.	

キーワード	
授業計画	<p>外部講師によって、年に約5回程度のセミナーが行われる。 半数以上のセミナーに出席し、内容についてレポートを提出する。</p> <p>The seminar will be held by invited speakers from outside about 5~10 times a year. The students should attend more than half and write the reports about their contents.</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	<p>授業は全て講義で実施する。授業後にはレポートを提出する。</p> <p>All classes are conducted in lectures. Review after class and submit a report.</p>
単位取得要件	<p>7割以上の出席およびレポート提出を単位取得条件とする。</p> <p>More than 70% attendance and submission of reports are required for earning the credit.</p>
成績評価方法	<p>出席状況とレポートにより評価する</p> <p>Class attendance and participation; Written report.</p>
教材・参考文献・配付資料等	<p>特に定めない</p> <p>To be announced if any.</p>
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	