

科目番号	科目名			英語名	
HE40081	医療科学特論 I			Topics in Medical Sciences I	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
3年	1単位	秋学期 AB	集中	2限, 一部3, 5限	4B119
担当教員 (研究室・連絡先・オフィスアワー)					
Ho, Kiong (kiongho@md.tsukuba.ac.jp), Hisatake Koji (kojihisa@md.tsukuba.ac.jp) Innovation Building Rm. 501・x5612・事前に電話、e-mailなどで問い合わせる					
学習目標					
Introduction and discussion on basic topics in Molecular Biology and application to medical sciences.					
使用言語 (☑してください) : <input type="checkbox"/> 日本語・ <input checked="" type="checkbox"/> 英語・ <input type="checkbox"/> バイリンガル					
	日程	教室	担当教員	授業概要	
1	10/24 火 (2限)	4B119	HO	INTRODUCTION: Nucleic Acids and Proteins	
2	10/26 木 (<u>5限</u>)	4B119	HO	Central Dogma I: Replication	
3	10/31 火 (2限)	4B119	HO	Central Dogma II: Transcription	
4	11/7 火 (2限)	4B119	HO	Central Dogma III: Translation	
5	11/9 木 (2限)	4B119	HO	Regulation of Gene Expression (prokaryotes)	
6	11/21 火 (2限)	4B119	HO	Regulation of Gene Expression (eukaryotes)	
7	11/22 水 (2限)	4B119	HO	Tool box for recombinant DNA I	
8	11/24 金 (<u>3限</u>)	4B119	HO	Tool box for recombinant DNA II	
9	12/12 火 (2限)	4B119	HO	Tool box for recombinant DNA III	
10	12/14 木 (2限)	4B119	HO	Reverse Genetics and Applications Review Session	
単位取得要件	試験、出席 (Exam and Class attendance)				
使用教科書・教材	Recombinant DNA (3 rd Edition) Genes and Genomes - A Short Course				
成績評価	試験の成績 (Exam score)。欠席5回以上しますと“D”になります (You will receive a grade of D if you miss more than 5 classes).				
備考: This course will be taught in English. Exam: Dec 21, 5 th Period. 試験: 12/21(木) 5限					