

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・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) : ☐日本語・☑英語・☐バイリンガル						
	日程	教室	担当教員	授業概要		
1	10/5 金 (2限)	4B119	HO	INTRODUCTION: Nucleic Acids and Proteins		
2	10/18 木 (5限)	4B119	HO	Central Dogma I: Replication		
3	10/26 金 (2限)	4B119	HO	Central Dogma II: Transcription		
4	11/8 木 (2限)	4B119	HO	Central Dogma III: Translation		
5	11/9 金 (2限)	4B119	HO	Regulation of Gene Expression (prokaryotes)		
6	11/13 火 (2限)	4B119	HO	Regulation of Gene Expression (eukaryotes)		
7	11/15 木 (2限)	4B119	HO	Tool box for recombinant DNA I		
8	11/20 火 (2限)	4B119	HO	Tool box for recombinant DNA II		
9	11/22 木 (2限)	4B119	HO	Tool box for recombinant DNA III		
10	11/27 火 (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 <sup>rd</sup> 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. 試験日は12/17(月) 5限						