

科目番号	科目名			英語名	
HE40091	医療科学特論 II			Topics in Medical Sciences II	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
4 年	1 単位	春学期 A, B	木曜日	2 時限	4B119
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
HISATAKE, Koji (kojihisa@tsukuba.ac.jp) イノベーション棟 4 階 402-3・x3929・事前に電話、e-mail などで問い合わせる。					
学習目標					
分子生物学とその医学応用についての基本事項を学習する。					
使用言語（ ☒ してください）： ☐ 日本語・ ☒ 英語・ ☐ バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	4/14	Hisatake	Mobile DNA Sequences in the Genome I		
2	4/21	Hisatake	Mobile DNA Sequences in the Genome II		
3	4/28	Hisatake	Epigenetic Modifications of the Genome I		
4	5/12	Hisatake	Epigenetic Modifications of the Genome II		
5	5/19	Hisatake	Epigenetic Modifications of the Genome III		
6	5/26	Hisatake	Epigenetic Modifications of the Genome IV		
7	6/ 2	Hisatake	RNA Interference Regulates Gene Action I		
8	6/ 9	Hisatake	RNA Interference Regulates Gene Action II		
9	6/16	Hisatake	How the Human Genome Was Sequenced		
10	6/23	Hisatake	Final Examination		
単位取得要件		出席、試験			
使用教科書・教材		Recombinant DNA (3 rd Edition) Genes and Genomes - A Short Course			
成績評価		出席、試験			
備考：講義前に、指定教科書の講義予定の部分を読んでもらうこと。					