平成26年度 教育学研究科シラバス

講義番号(H20年度以降入学者)	223226	授業科目英語(H20年度以降入学者)	Introdu	ction to To	no Logy		
授業科目(H20年度以降入学者)	<u>223226</u> 授業科目英語(H20年度以降入学者) Introduction to Topology 教科内容特論II (幾何学)						
学期	後期	曜日	火	時限	I	単位	2
担当教員	中川 征樹	所属		請座. 准教			
電話番号	086-251-7631 Eメールアドレス <u>nakagawa@okayama-u.ac.jp</u>						
オフィスアワー	原則として水曜日の午後(研	究室は教育学部本館3階330)					
授業の概要	「トポロジー」(位相幾何学)について、基本的な考え方や手法を学習する。						
学習目標	トポロジーの基本的な考え方	うや手法を理解し,図形に対する直観力	や理解力	を養う。			
授業計画	I. トポロジーの考え方						
受講要件							
テキスト等	授業計画 4 ~ 15については	は,主として「代数的トポロジー」枡田	幹也 著	(朝倉書店))に沿って	[講義を行	う。
参考書等							
成績評価	講義中に提示する「レポート」 を行う。	≻問題」を解き,レポートとして提出し	てもらう	。そのレポ	ートの内:	容により成	え績評価
研究活動との関連		y的位相幾何学の研究を行っている。こ がに簡単な応用について教授するもので		,担当教員	の専門分	野を理解す	る上で
コメント							