地球社会基盤学類　地球惑星科学コース　カリキュラムツリー

学習・教育目標	授業科目名																				
	１年				２年						３年					４年				
	Ｑ１	Ｑ２	Ｑ３	Ｑ４	Ｑ１	Ｑ２		Ｑ３	Ｑ４		Ｑ１	Ｑ２	Ｑ３	Ｑ４		Ｑ１	Ｑ２	Ｑ３	Ｑ４	Ｑ１～Ｑ４
（知識・理解）地球惑星科学に関する知識を習得し，それらを地球環境等の様々な時間・空間スケールの課題に対して活用することができる	共通教育科目				インフラストラクチャー概論	地球の科学		基礎地球惑星物理学Ａ	基礎地球惑星物理学Ｂ		地球惑星物理学Ａ	地球惑星物理学Ｂ	結晶学Ａ	結晶学Ｂ						
					基礎地質学Ａ	基礎地質学Ｂ		基礎地球惑星物質学Ａ	基礎地球惑星物質学Ｂ		鉱物学Ａ	鉱物学Ｂ	鉱物学特論Ａ	鉱物学特論Ｂ						
					地球社会基盤情報処理演習Ａ	地球社会基盤情報処理演習Ｂ		基礎岩石学Ａ	基礎岩石学Ｂ		岩石学Ａ	岩石学Ｂ	岩石発達史Ａ	岩石発達史Ｂ						
								基礎環境変動学Ａ	基礎環境変動学Ｂ		古生物学	数理地球惑星科学Ａ	数理地球惑星科学Ｂ							
											地球環境学Ａ	地球環境学Ｂ	生命環境進化学Ａ	生命環境進化学Ｂ						
											環境地球化学Ａ	環境地球化学Ｂ								
											特別講義									
（技能）地球惑星科学に関連する実験技術や調査法，情報処理能力を習得し，様々な課題に対して応用する					学域GS言語科目（理工系英語Ⅰ）	学域GS言語科目（理工系英語Ⅱ）		鉱物・結晶学演習Ａ	鉱物・結晶学演習Ｂ		地球学野外調査法Ａ	地球学野外調査法Ｂ								地球惑星科学課題研究（１）Ａ
					測量学及び実習第１			岩石学実験Ａ	岩石学実験Ｂ		地球化学実験Ａ	地球化学実験Ｂ								地球惑星科学課題研究（１）Ｂ
					ベクトル解析及び演習			古生物学実験Ａ	古生物学実験Ｂ		地球物理学実験Ａ	地球物理学実験Ｂ				地球惑星科学文献演習（１）Ａ	地球惑星科学文献演習（１）Ｂ	地球惑星科学文献演習（２）Ａ	地球惑星科学文献演習（２）Ｂ		地球惑星科学課題研究（２）Ａ
					フーリエ解析及び演習			地球惑星データ解析Ａ	地球惑星データ解析Ｂ		試料解析実験Ａ	試料解析実験Ｂ								地球惑星科学課題研究（２）Ｂ
								複素解析及び演習			地球学巡検１									
（関心・意欲・態度）設定された課題に対し，種々の知識や技術を活用して課題を解決する能力及び継続的に課題に取り組む能力を身につける											地球学野外実習Ａ	地球学野外実習Ｂ	応用地球物質分析実験Ａ	応用地球物質分析実験B						
													応用地球物理学実験Ａ	応用地球物理学実験B						
													応用地球化学実験Ａ	応用地球化学実験B						
													応用試料解析実験Ａ	応用試料解析実験B						
													地球学巡検２							
（表現）論理的な思考力を涵養し，論理的な記述、プレゼンテーション，ディスカッション，ならびにコミニケーションが出来る能力を習得する											地球惑星科学ゼミナールＡ	地球惑星科学ゼミナールＢ	地球惑星科学ゼミナールＣ	地球惑星科学ゼミナールＤ						