

研究科名	自然科学研究科
専攻名	地球社会基盤学専攻
コース名	地球惑星科学コース
授与する学位	修士(学術)

【カリキュラム・マップ】

科目区分	科目番号	修士(理学)	学年	単位数	必修・ 選択必修・ 選択の別	開講時期				ディプロマ・ポリシー(DP)に記載している「学生が身に付けるべき資質・能力」					
						Q1	Q2	Q3	Q4	DP1 国内外の社会的要請や環境の変化に対応した幅広い学術的知識	DP2 技術者或いは研究者としての高い倫理観	DP3 地球の成り立ちの解明あるいは社会基盤整備の高度化に必要な基礎知識	DP4 地球の成り立ちの解明あるいは地球環境に配慮した安全・安心な社会基盤の創出に必要な調査研究などに関する専門知識と先端技術	DP5 専門知識と先端技術を活用した問題発見能力、課題解決能力と実践能力	DP6 得られた成果を国内外にプレゼンテーションできる能力
研究科共通科目	15-17883	異分野研究探査I	1~2	0.5	必修	○	○			○		○			
研究科共通科目	15-17884	異分野研究探査II	1~2	0.5	必修	○	○			○		○			
研究科共通科目	15-17881	研究者倫理	1~2	1	必修	○		○			○				
研究科共通科目	15-17859	知識集約型社会とデータサイエンス	1~2	1	選必修			○	○	○		○			
研究科共通科目	15-17860	次世代の先端科学技術	1~2	1	選必修	○				○		○			
研究科共通科目	15-17861	スマート創成科学	1~2	1	選必修			○	○	○		○			
研究科共通科目	15-17862	イノベーション方法論A	1~2	1	選必修	○				○		○			
研究科共通科目	15-17863	イノベーション方法論B	1~2	1	選必修		○			○		○			
研究科共通科目	15-17871	数理・データサイエンス・AI基盤	1~2	1	選必修	○	○	○	○	○		○			
研究科共通科目	15-17867	人間と社会の課題	1~2	1	選必修		○		○	○		○			
研究科共通科目	15-17864	技術経営論A	1~2	1	選必修	○	○			○		○			
研究科共通科目	15-17865	技術経営論B	1~2	1	選必修	○	○			○		○			
研究科共通科目	15-17866	ヘルスケア・イノベーション	1~2	1	選必修			○		○		○			
研究科共通科目	15-17868	破壊的イノベーションに向けた技術経営論	1~2	1	選必修			○		○		○			
研究科共通科目	15-17869	技術マネジメント基礎論A	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17870	技術マネジメント基礎論B	1~2	1	選択		○			○		○			
研究科共通科目	15-17847	数理科学a	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17848	数理科学b	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17817	理論物理学基礎a	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17818	生物・分子物理学a	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17819	凝縮系物理学基礎a	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17820	宇宙・プラズマ物理学a	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17821	振動・波動物理学a	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17822	計算理学概論a	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17823	計算理学概論b	1~2	1	選択		○			○		○			
研究科共通科目	15-17837	先端物質化学概論A	1~2	1	選択			○		○		○			
研究科共通科目	15-17838	先端物質化学概論B	1~2	1	選択				○	○		○			
研究科共通科目	15-17839	応用物質化学概論A	1~2	1	選択			○		○		○			
研究科共通科目	15-17840	応用物質化学概論B	1~2	1	選択				○	○		○			
研究科共通科目	15-17851	生物科学基礎A	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17852	生物科学基礎B	1~2	1	選択		○			○		○			
研究科共通科目	15-17853	バイオ工学特論A	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17854	バイオ工学特論B	1~2	1	選択		○			○		○			
研究科共通科目	15-17855	地球惑星科学基礎A	1~2	1	選択	○				○		○			
研究科共通科目	15-17856	地球惑星科学基礎B	1~2	1	選択		○			○		○			
研究科共通科目	15-17857	環境・エネルギー工学総論A	1~2	1	選択			○		○		○			
研究科共通科目	15-17858	環境・エネルギー工学総論B	1~2	1	選択				○	○		○			
研究科共通科目	15-17403	連携科目	1~2	2	選択		○			○		○			
研究科共通科目	15-17451	創成研究 I	1~2	2	選択	○	○			○		○			
研究科共通科目	15-17452	創成研究 II	1~2	2	選択			○	○	○		○			
研究科共通科目	15-17501	国際プレゼンテーション演習	1~2	2	選択	○	○			○		○			
研究科共通科目	15-17502	国際研究インターンシップ	1~2	2	選択	○	○	○	○	○		○			
専攻共通科目	15-14011	地球社会基盤ゼミナール	1~2	2	必修	○	○					○		○	○
専攻共通科目	15-14037	地球生物学A	1~2	1	選必修			○		○		○			
専攻共通科目	15-14014	地球環境進化学A	1~2	1	選必修			○		○		○			
専攻共通科目	15-14015	地球表層環境学A	1~2	1	選必修			○		○		○			
専攻共通科目	15-14016	地震学A	1~2	1	選必修			○		○		○			
専攻共通科目	15-14017	地球惑星物質科学A	1~2	1	選必修			○		○		○			
専攻共通科目	15-14018	結晶解析学A	1~2	1	選必修	○				○		○			

