

# 令和8年度入学生用 カリキュラム・マップ

総合科学技術研究科 理学専攻

(令和8年3月2日更新)

学位		修士(理学)						ディプロマ・ポリシー(DP)							
								知識・技能		洞察力・適応力・行動力			主体性・協働性		
付属情報		◎当該授業において必ず身に付けることを目標としている能力 ○当該授業において身に付けることを目標としている能力 △当該授業により身に付けることを期待する能力						健全な批判精神 と高い倫理観	理学の各分野に おける深い学識	健全な批判精神 と高い倫理観	理学の各分野に おける深い学識	コミュニケーション能力と 国際感覚	健全な批判精神 と高い倫理観	理学の各分野に おける深い学識	コミュニケーション能力と 国際感覚
								A-1	B-1	A-2	B-2	C-1	A-3	B-3	C-2
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別									
理学専攻	化学コース		必	化学特別演習Ⅰ	2	演習	○								
理学専攻	化学コース		必	化学特別演習Ⅱ	2	演習	○								
理学専攻	化学コース		必	化学特別研究	12	実験	○								
理学専攻	化学コース		選	構造物理化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	光物理化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	分子動力化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	遺伝生化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	核酸構造化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	無機化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	無機固体化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	無機量子化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	機能物質化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	有機化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	有機金属化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		選	有機超分子化学特論	2	講義		◎							
理学専攻	化学コース		必・選	放射線測定・解析特論	1	講義		◎							
理学専攻	化学コース		必・選	放射線利用分析特論	1	講義		◎							
理学専攻	化学コース		必・選	放射線特別演習	1	演習	○				○				○
理学専攻	化学コース		選	放射線特別研究	12	実験		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	先進放射化学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	先進エネルギー化学特論	2	講義	◎		◎						◎
理学専攻	化学コース		選	放射線管理・応用特別実習	1	演習		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別講義Ⅰ	1	講義		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別講義Ⅱ	1	講義		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別講義Ⅲ	1	講義		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別講義Ⅳ	1	講義		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別講義Ⅴ	1	講義		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別講義Ⅵ	1	講義		◎							◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別演習Ⅲ	1	演習	○			◎					◎
理学専攻	化学コース		選	化学特別演習Ⅳ	1	演習	○			◎					◎
理学専攻	数学コース		必	数学特別講義Ⅰ	2	演習		◎			◎				◎
理学専攻	数学コース		必	数学特別講義Ⅱ	2	演習		◎			◎				◎
理学専攻	数学コース		必	数学特別研究	12	演習	○			◎					◎
理学専攻	数学コース		選	代数学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	代数系特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	幾何学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	幾何系特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	解析学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	解析系特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	数理論理学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	数学基礎論特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	確率論特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	複素解析学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	位相数学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	組合せ数学特論	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	数学特別講義Ⅰ	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	数学特別講義Ⅱ	2	講義		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	数学特別講義Ⅲ	2	演習		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	数学特別講義Ⅳ	2	演習		◎							◎
理学専攻	数学コース		選	数学特別演習Ⅰ	2	演習		◎							◎
理学専攻	生物科学コース		必	生物科学特別演習Ⅰ	2	演習		◎			◎				◎
理学専攻	生物科学コース		必	生物科学特別演習Ⅱ	2	演習		◎			◎				◎
理学専攻	生物科学コース		必	生物科学特別研究	12	実験	◎		◎		◎		◎		◎
理学専攻	生物科学コース		選	細胞生物学特論	1	講義	◎		◎		◎		◎		◎
理学専攻	生物科学コース		選	分子生物学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	内分泌学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	動物生理学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	動物発生再生生物学特論	1	講義	○	◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	微生物学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	植物発生学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	植物生理学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	分子発生学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	植物分類学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	ハイオ知財学特論	1	講義	○		◎		◎		◎		◎
理学専攻	生物科学コース		選	組織学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	比較生物学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	生物科学特別講義Ⅰ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	生物科学特別講義Ⅱ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	生物科学特別講義Ⅲ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	生物科学特別講義Ⅳ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	生物科学コース		選	生物科学特別論文演習Ⅰ	1	演習	○		◎		◎				◎
理学専攻	生物科学コース		選	生物科学特別論文演習Ⅱ	1	演習	○		◎		◎				◎
理学専攻	地球科学コース		必	地球科学特別演習Ⅰ	2	演習	○		◎		◎				◎
理学専攻	地球科学コース		必	地球科学特別演習Ⅱ	2	演習	○		◎		◎				◎
理学専攻	地球科学コース		必	地球科学特別演習Ⅲ	2	演習	○		◎		◎				◎
理学専攻	地球科学コース		必	地球科学特別演習Ⅳ	2	演習	○		◎		◎				◎
理学専攻	地球科学コース		必	地球科学特別研究	12	実験	○		◎		◎				◎
理学専攻	地球科学コース		選	進化古生物学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	沈み込み帯流体力学	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	岩石鉱物物理学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	第四紀学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	海洋学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	古動物学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球微生物学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地震学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	マグマ学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	Agent-based Modeling	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別講義Ⅰ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別講義Ⅱ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別講義Ⅲ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別講義Ⅳ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別講義Ⅴ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別講義Ⅵ	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別演習Ⅴ	1	演習		◎		◎		◎			◎
理学専攻	地球科学コース		選	地球科学特別演習Ⅵ	1	演習		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		必	物理学特別演習Ⅰ	2	演習		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		必	物理学特別演習Ⅱ	2	演習		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		必	物理学特別研究	12	実験	○		◎		◎		◎		◎
理学専攻	物理学コース		選	多体系数理特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	量子光学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	量子力学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	素粒子物理学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	物性物理学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	実験物理学特論	1	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	生物物理学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	磁性物理学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	極限物性物理学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	スピン物性特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	電波宇宙物理学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	X線宇宙物理学特論	2	講義		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	物理学特別講義Ⅰ	1	講義	○		◎		◎				◎
理学専攻	物理学コース		選	物理学特別講義Ⅱ	1	講義	○		◎		◎				◎
理学専攻	物理学コース		選	物理学特別講義Ⅲ	1	講義	○		◎		◎				◎
理学専攻	物理学コース		選	物理学特別講義Ⅳ	1	講義	○		◎		◎				◎
理学専攻	物理学コース		選	物理学特別演習Ⅲ	2	演習		◎		◎		◎			◎
理学専攻	物理学コース		選	物理学特別演習Ⅳ	2	演習		◎		◎		◎			◎