

令和8年度入学生用 カリキュラム・マップ

自然科学系教育部

(令和8年4月10日更新)

学位	博士(学術、理学、工学、情報学又は農学)						ディプロマ・ポリシー(DP)	
							専門領域における深い知識	時代に即応した幅広い素養・国際性豊かな知識・創造力・問題発見能力と自己解決力・コミュニケーション能力
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	DP1	DP2
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	イメージングシステム	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	イメージングデバイス	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	ナノフォトニクス	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	ナノエレクトロニクス	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	画像情報科学	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	ナノビジョン工学特別講義第一	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	ナノビジョン工学特別講義第二	1		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	ナノビジョン工学演習	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	ナノビジョン工学特別研究	3		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	物質創製分子科学	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	光量子分子科学	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	波動エレクトロニクス	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	ナノマテリアル	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	光・ナノ物質機能特別講義第一	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	光・ナノ物質機能特別講義第二	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	光・ナノ物質機能演習	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	光・ナノ物質機能特別研究	3		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	情報通信システム論	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	コンピュータネットワーク論	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	知的メディア処理論	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	ヒューマンインタフェース論	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	情報数理科学	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	技術討論演習	1		○	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	キャリアデザイン論	2		○	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	画像情報科学	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	STEM教育改革論	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	生体計測・情報システム	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	情報科学特別講義	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	情報科学演習	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	情報科学特別研究	3		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	環境適合プロセス論	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	生産システム論	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	地球内部環境論	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	生物多様性環境論	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	地球環境システム工学	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	熱流体エネルギー工学特論	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	環境・エネルギーシステム特別講義	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	環境・エネルギーシステム演習	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	環境・エネルギーシステム特別研究	3		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	ケミカルバイオロジー	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	生命・生物工学	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	環境生物科学	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	分子生命科学	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	バイオサイエンス特別講義	1		○	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	バイオサイエンス演習	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		必修	バイオサイエンス特別研究	3		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	光子・電子のナノサイエンスと工学応用	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	物質と光の科学と工学応用	2		◎	○

学位	博士(学術、理学、工学、情報学又は農学)						ディプロマ・ポリシー(DP)	
							専門領域における深い知識	時代に即応した幅広い素養・国際性豊かな知識・創造力・問題発見能力と自己解決力・コミュニケーション能
大区分	中区分	小区分	必修選択	授業科目	単位	開講種別	DP1	DP2
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	インフォマティクス論	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	エネルギー環境論	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	生命・環境・科学論	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	情報科学・ナノサイエンス	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	バイオ・マテリアル	2		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	かたちの数理科学	2		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	地球生命環境論	1		◎	○
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	海洋生態系論	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	リモートセンシング論	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	研究インターンシップ	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	知的財産論	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	自然環境論	1		◎	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	生命倫理	1		○	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	環境倫理	1		○	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	科学技術文章表現法	1		○	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	実用科学技術英会話I	1		○	◎
2026年度 部 [GT-D]	自然科学系教育		選択	実用科学技術英会話II	1		○	◎