

理学部 物理科学科

専門教育科目カリキュラム

(2024年度入学生適用) ●必修科目 ○選択必修科目 △選択科目

	1年次	2年次	3年次	4年次	
専門教育科目	<ul style="list-style-type: none"> ●物理数学入門I、II ●物理数学入門演習 ●力学I ●力学演習I ●力学II ●力学演習II ●基礎電磁気学 ●基礎電磁気学演習 ●情報活用演習 ●物理学実験 	<ul style="list-style-type: none"> ●電磁気学I ●量子力学I ●熱統計力学入門 ●熱統計力学・量子力学演習 ●物理科学実験I 	<ul style="list-style-type: none"> ●物理科学研究 ●物理科学実験II 	<ul style="list-style-type: none"> ●卒業論文 	
		<ul style="list-style-type: none"> ○物理数学 ○振動波動論I、II ○解析力学 ○現代物理学入門 ○電流と電気回路 ○電磁気学II ○情報処理概論 	<ul style="list-style-type: none"> ○連続体力学 ○量子力学II ○熱力学 ○統計力学 ○光学 		
	物理分野	<ul style="list-style-type: none"> △結晶物理学 △宇宙天体物理学 △物理実験学 	<ul style="list-style-type: none"> △エレクトロニクス △プログラミング 	<ul style="list-style-type: none"> △相対論 △物性物理学I、II 	<ul style="list-style-type: none"> △観測的宇宙物理学 △物理学特別講義I、II
	理科学分野	<ul style="list-style-type: none"> △化学A,B △地学A,B 	<ul style="list-style-type: none"> △生物学A,B △化学実験 	<ul style="list-style-type: none"> △生物学実験 △地学実験 △地球流体力学 	<ul style="list-style-type: none"> △地球物理学 △大気物理学 △理科教育法I、II △大気環境物理学
	情報分野		<ul style="list-style-type: none"> △情報社会と倫理 	<ul style="list-style-type: none"> △ソフトウェア工学 △ネットワーク入門 △マルチメディア概論 	<ul style="list-style-type: none"> △AI活用基礎 △情報数理計画法 △通信工学 △情報システム論 △情報伝送工学
キャリア分野		<ul style="list-style-type: none"> △物理と社会 	<ul style="list-style-type: none"> △発明と特許 		
関連教育科目			<ul style="list-style-type: none"> △神経生物学 	<ul style="list-style-type: none"> △行動生物学 △地球環境進化学 	
他大学(短期大学を含む。)の授業科目のうち理学部教授会が適当と認める科目					