

2022年度 初年次に身に付けるべき知識・技能・態度に対応する取組

理学部第二部物理学科

初年次に身に付けるべき知識・技能・態度	正課内	正課外	科目名（正課内）/取組名（正課外）
	履修形態		
① 本学の建学の精神・歴史等に関する知識	-	○	学修習慣の定着に関するセミナー
② 専門分野の枠を超えて広い視野で多角的・複眼的に自然・人間・社会を俯瞰するために必要な基礎的能力	-	-	TUSくさび形教養教育カリキュラム
③ 専門分野の更なる発展に向け、多角的なものごとを見るために必要な基礎的能力	必修	-	線形代数学A, B, ベクトル解析
	選択	-	物理化学基礎
④ 学修するために必要な意識（時間管理、学修習慣の定着）、技術的基礎（アカデミック・スキル）	必修	-	基礎物理学実験A, B
	選択	-	コンピュータ入門
	選択	-	フレッシュマンセミナー
	-	-	外国語を学ぶ科目群 初習語系科目（カテゴリー-N）
	-	○	INFOSS情報倫理
	-	○	ロジカルライティング講座
	-	○	学習相談室
	-	○	学修習慣の定着に関するセミナー
	⑤ 自学科専門分野の基礎的な知識	必修	-
選択		-	微分積分学演習A, B, 入門力学演習A, B, 入門電磁気学演習A, B
⑥ 将来を見据え自己実現をめざす姿勢（キャリア教育等）	選択	-	キャリア発達セミナー、情報と職業、教職概論