

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

理学部第一部応用物理学科

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、多角的にものごとを見るために必要な基礎的能力	-	○	「序論的特別講義」応用物理学科で学んでいく内容を教員がオムニバス形式で紹介する（SSEの一環）
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、基礎物理学実験B
	必修	-	コンピュータ基礎A、コンピュータ基礎B
	-	○	新入生ガイダンス
	選択	-	教養フォーラム（社会と人間）、教養フォーラム（文化と思想）
	-	-	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	-	力学1A、力学1B、電磁気学1A、電磁気学1B
⑥ 将来を見据え自己実現をめざす姿勢（キャリア教育等）	-	○	1・2年生向けキャリアガイダンス(11月)
	選択	-	地域連携論1、情報と職業、教職概論