

2025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

創域理工学部 先端化学科

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の一部として実施
	選択	-	大学論
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（カテゴリーA・B）
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	-	○	クラス懇談会
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	-	化学1－A及び演習・化学2－A及び演習・ 化学1－B及び演習・化学2－B及び演習・ 化学実験・分析化学実験
	選択	-	電算機基礎
	-	○	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）、ファーストステップセミナー（人文学系）/（社会科学系）、創域特別講義、哲学基礎特殊講義、倫理学基礎特殊講義、政治学基礎特殊講義、経済学基礎特殊講義、法学基礎特殊講義、心理学基礎特殊講義
	-	-	外国語を学ぶ科目群 初習語系科目（カテゴリーN）
	選択	-	日本語表現法
	-	○	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	-	化学1－A及び演習・化学2－A及び演習・ 化学1－B及び演習・化学2－B及び演習・ 化学実験
	選択	-	電算機基礎・化学工学基礎・分析化学
⑥将来を見据え自己実現をめざす姿勢（キャリア教育等）	-	○	キャリアガイダンス
	選択	-	イノベーション&アントレプレナーシップ概論、教職概論