

カリキュラムマップ

	高度な専門性と深い学識	教養	国際性	デザイン力	独自の学習目標	1年				2年				3年			
						春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期	春学期	夏学期	秋学期	冬学期
高分子の合成・反応・構造・物性・機能・凝集・生体高分子に関する最先端の知識を広く修得し、その分野の研究内容の本質を深く理解できる能力を身につけています。	○					専門教育科目 高分子有機化学, 高分子物理化学A・B, 高分子凝集科学, 情報高分子科学 インタラクティブ特別セミナー											
高等学校教員として課題研究等の指導ができる能力を身につけています。	○			○						特別セミナー・博士論文							
高分子科学の専門知識を基盤とした研究の立案・実践能力を身につけています。	○					集中講義・特論(s)											
基礎研究を重視し、それらを多方面の先進的な研究に結びつける能力を高く有しています。					○												
企業等での応用研究を理解し、高分子科学を応用研究に生かす能力を身につけています。	○				○	高度教養教育科目											
高分子科学の専門性から全体を俯瞰し、その専門性を別分野でも活かす能力を有しています。	○				○												
高分子科学のみならず、化学・生物学などの関連分野で活躍できる基礎学力と高い研究者倫理、さらには異分野の人とも幅広くコミュニケーションができる高度な教養を身につけています。		○				海外インターンシップ											
英語で自身の高分子科学に関する研究成果を発表・質疑応答ができ、また英語で学術論文を作成できる語学力を身につけています。					○												
海外の研究者と高分子科学に関する議論できる語学力を身につけています。					○												