

単独でもつ授業

分担する授業

素材開発化学科 全授業科目（平成18年度入学生）

1年次	英語 「アカデミック・ イングリッシュ I, II」 TOEIC I, II	健康科学科目 キャンパスライフと健康 身体知の世界	教養科目 環境と人間 (教養講義) (教養ゼミ)					ゼミナール 新入生ゼミナール
		地学 地学概論* 地学実験* (*共通教育科目自由科目)	素材開発化学入門 物質の科学	物理学 力学 I または 力学 I (基礎) 力学 II または 力学 II (基礎)	化学基礎 基礎化学 I 基礎化学 II	数学 微分積分学 I 微分積分学 II	情報科目 情報科学	
2年次	英語演習 (TOEIC 英語)	安全教育 I 安全教育	素材化学実験 化学実験 素材化学実験 I	材料物理学 I 材料物理学 II	分析化学	応用解析学 応用線型代数学	コンピュータ化学 コンピュータ化学実習	素材化学ゼミナール I
	「英語演習 (アカデミック・ イングリッシュ)」	インターンシップ等 技術経営論		物理化学 物理化学 I 物理化学 II	有機化学 有機化学 I 有機化学 II	無機化学 無機化学 I 無機化学 II	材料化学 機能材料化学	
3年次	化学英語	素材化学特別実習 職業指導 (自由) 技術経営論 MOT 論 I (自由) MOT 論 II (自由)	素材化学実験 II 素材化学実験 III	物理化学 III 物理化学 IV 物性化学 I 物性化学 II	有機化学 III 有機化学 IV 構造有機化学	電気化学	高分子化学 I 高分子化学 II 色染化学 コロイド化学	素材化学ゼミナール II
	特別講義 素材化学特別講義 I			量子化学 量子力学 量子化学	化学工学 化学工学概論	環境科学 「地球環境と資源・ エネルギーの科学」	生体科学 生体システム化学 生体高分子概論	
4年次	素材化学特別講義 II	ビジネスマネジメント論 MOT 論 I (自由) MOT 論 II (自由)	卒業研究 卒業研究				生物学 (自由) 生物学実験 (自由)	素材化学ゼミナール III 素材化学ゼミナール IV
		安全教育 II 放射線の基礎知識						
大学院	素材化学特論 I 素材化学特論 II	無機素材化学講座 無機素材化学特論 構造化学特論 (無機化学)	素材設計化学講座 分子工学特論 計量化学特論 (量子化学)	物質変換化学講座 有機光化学特論 有機化学反応特論 (有機化学)	構造制御化学講座 機能制御化学特論 構造制御化学特論 (高分子化学)	素材修飾化学講座 素材修飾化学特論 機能性色素化学特論 (染色・高分子化学)	先進繊維技術士講座 繊維技術士論特論	工学系研究科 修士課程 素材開発化学専攻