

機能物質創成コース

専門フロンティアプログラム

	1年次		2年次	
	前期	後期	前期	後期
<b>実験・演習、輪講</b> ※理工学特別実験・演習 A～D (計8単位) は必修	理工学特別実験・演習 A 物質科学特別輪講 A 物質工学特別輪講 A	理工学特別実験・演習 B 物質科学特別輪講 B 物質工学特別輪講 B	理工学特別実験・演習 C 物質科学特別輪講 C 物質工学特別輪講 C	理工学特別実験・演習 D 物質科学特別輪講 D 物質工学特別輪講 D
<b>専攻共通科目</b> ※科学技術英語 I (2単位) は必修。それ以外に2単位以上選択必修	科学技術英語 I 科学技術倫理 環境科学	科学技術英語 II リスクベース安全工学 福祉工学	知的財産 製品安全と社会制度	科学・技術と社会
<b>コース基幹選択必修科目</b> (毎年開講) ※隔年開講と合わせて8単位以上選択必修	機能性物質の基礎と応用 結晶化学特論	フォトニック・デバイス特論 ナノサイエンス特論 物質科学特論	表面と表面計測	無機薄膜工学特論
<b>コース基幹選択必修科目</b> (隔年開講) ※毎年開講と合わせて8単位以上選択必修	基礎固体電子特論 I 固体物理学特論 I 無機材料特論		基礎固体電子特論 II 電子物性特論	固体物理学特論 II

不定：インターンシップ  
海外インターンシップ

※太字は必修科目

※この表はあくまでも一例であり、学生は各研究指導教員の指導に従って、履修計画を立てること。