

融合基礎工学科カリキュラム (物質材料コース)

1年次				2年次				3年次				4年次			
前期		後期		前期		後期		前期		後期		前期		後期	
1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
微分積分学Ⅰ 線形代数学Ⅰ	微分積分学Ⅱ 線形代数学Ⅱ	数理統計学		複素関数論 常微分方程式とラプラス変換	フーリエ解析と偏微分方程式	データ解析の数学		数学系				基幹教育・必修 基幹教育・選必修 工学部共通・必修 群共通・必修 群共通・選択 学科共通・必修 学科共通・選択 コース・必修 コース・選択			
サイバーセキュリティ基礎論 プログラミング演習	データサイエンス序論	融合基礎情報学Ⅰ		融合基礎情報学Ⅱ	融合基礎情報学Ⅲ	融合応用情報学A~D	情報系								
力学基礎		基礎化学熱力学Ⅰ 基礎化学熱力学Ⅱ 物理化学第一		材料力学入門 弾性・塑性変形工学	材料強度学	構造材料学					材料加工学	力学系			
熱力学基礎		電気工学基礎Ⅰ 電気工学基礎Ⅱ		物理化学第二	化学反応論Ⅰ 相平衡論	電気化学Ⅰ 触媒化学Ⅰ	電気化学Ⅱ 触媒化学Ⅱ	物理化学系							
量子力学第一		電子情報工学基礎Ⅰ 電子情報工学基礎Ⅱ		材料速度論	材料組織制御学	相転移論	量子論系								
無機物質化学Ⅰ 有機物質化学Ⅰ		無機化学第一 有機化学第一 金属材料大意		無機化学第二 分析化学第一	固体物理Ⅰ 結晶学基礎 分光学基礎	機器分析学					固体物理Ⅱ 構造解析学	磁性材料学 材料表面工学	材料系		
電磁気学基礎	先端技術入門A 先端技術入門B	機械工学大意第一 工学概論		融合基礎工学展望	エネルギー変換工学	プロセス化学工学		工学基礎系・PBL系							
自然科学総合基礎実験Ⅰ	基幹教育セミナー	図形科学Ⅰ		融合基礎工学実験Ⅰ 融合基礎工学実験Ⅱ	融合工学概論Ⅰ	融合工学概論Ⅱ						卒業研究			
工学倫理	課題協学科目	細胞生物学		物質材料科学実験Ⅲ 物質材料科学実験Ⅳ	融合基礎工学特別講義A, B		知的財産論 グローバル科目Ⅰ(論文) グローバル科目Ⅱ(討論) インターンシップⅠ(長期)・Ⅱ(短期)								
健康・スポーツ科学演習	言語文化科目(英語・第2外国語)	テクノロジー・マーケティング		マネージメント論 マーケティング論		卒業研究									
文系ディシプリン科目		高年次基幹教育		卒業研究						卒業研究					