

# 理工学部 先進エネルギーナノ工学科

履修基準年	総合教育科目		専門教育科目							
	必修科目	自由選択科目	必修科目	選択必修科目				自由選択科目		
				【基礎科目】	【実験科目】	【発展科目】	【先端科目】		【境界領域科目】	
4年	1年	キリスト教学A	ドイツ語読解 I	先進エネルギーナノ工学入門	線形代数学 I	基礎化学実験 I	ナノケミストリー I		基礎化学A	生命科学入門実験
		キリスト教学B	ドイツ語読解 II		微積分学 I					
	2年	英語リーディング I A	フランス語読解 I		力学 I				線形代数学 II	コンピュータ演習 A
		英語リーディング I B	フランス語読解 II							
3年	英語ライティング I A	ドイツ語文法 I						デモンストレーション物理学 I	基礎化学B	
	英語ライティング I B	ドイツ語文法 II								
4年		英語コミュニケーション I A	フランス語文法 I							
		英語コミュニケーション I B	フランス語文法 II							
4年		英語リーディング II A	哲学		力学 II	基礎物理学実験 I	ナノケミストリー II		デモンストレーション物理学 II	基礎地学 I
		英語リーディング II B	論理学		物理数学 I					
4年		英語ライティング II A	西洋史		電磁気学 I		エネルギー材料熱力学演習			基礎地学 II
		英語ライティング II B	心理学		電磁気学演習 I					
4年		英語コミュニケーション II A	社会学		物理数学 II					
		英語コミュニケーション II B	法学		電磁気学 II					
4年			日本国憲法		物理数学 III		ナノ物性量子力学 II	物質設計ナノ工学		地学実験 A
			経済学		構造物性学					
4年			自然科学史		固体電子論		統計熱力学	エネルギー変換と電気化学		千刈集中英語実習
			環境学							
4年			サイバー社会入門					エネルギー半導体工学		科学技術英語 B
			芸術と技術							
4年			地誌学							
			科学倫理							
4年			ものづくり理工学実験 I							
			ものづくり理工学実験 II							
4年			外国書講読							
			輪講							
4年			卒業実験及び演習							
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年										
4年						</				