

## 専攻科教育課程表

## 教養・専門基礎科目

区分	科目名	単位数	学年別配当		備考	
			1年	2年		
教 養	必修	特修英語Ⅰ	2	2		
		特修英語Ⅱ	2	2		
		地域と世界の文化論	2		2	
	選択必修	プレゼンテーション英語	2		2	1科目以上を選択
		コミュニケーション英語	2		2	
	選 択	社会と文化	2	2		
		スポーツ科学特論	2	2		
		アドバンスト・ グローバルコミュニケーション	2	2		
	開設単位数 計		16			
専 門 基 礎	必修	地域社会技術特論	2	2		
		技術者倫理	2		2	
	選択必修	数理科学A	2	2		2科目以上を選択
		数理科学B	2	2		
		物理学特論A	2	2		
		物理学特論B	2		2	
	選 択	情報ネットワークとセキュリティー	2		2	※1
		インターンシップ	2	2		※2
		海外インターンシップ	2	2		※2 グローバルエンジニア養成教育プログラム に含まれる
アドバンスト・ グローバルエンジニアスキル		2	2		※3 グローバルエンジニア養成教育プログラム アドバンストコースのみ選択可能	
開設単位数 計		20				
教養・専門基礎科目開設単位数 計		36				
<p>教養 専門基礎科目修得単位数 計 20単位以上修得すること</p> <p>(※1) 機械・電気・電子制御工学科の出身者は必修。</p> <p>(※2) 物質化学工学科以外の出身学科での未履修の場合はいずれかの科目を必修。</p> <p>(※3) グローバルエンジニア養成プログラムのうち※3の科目は、修了単位に含まない。</p>						

## 専攻科教育課程表

## 教養・専門基礎科目

区分	科目名	単位数	学年別配当		備考	
			1年	2年		
教 養	必修	特修英語 I	2	2		
		特修英語 II	2	2		
		地域と世界の文化論	2		2	
	選択必修	アドバンスト・グローバルコミュニケーション	2	2		グローバル工学協働教育プログラムアドバンストコースのみ選択可能 1科目以上を選択
		プレゼンテーション英語	2		2	
		コミュニケーション英語	2		2	
	選 択	社会と文化	2	2		
スポーツ科学特論		2	2			
開設単位数 計		16				
専 門 基 礎	必修	地域社会技術特論	2	2		
		技術者倫理	2		2	
	選択必修	数理科学 A	2	2		2科目以上を選択
		数理科学 B	2	2		
		物理学特論 A	2	2		
		物理学特論 B	2		2	
	選 択	情報ネットワークとセキュリティー	2		2	※1
		インターンシップ	2	2		※2
		海外インターンシップ	2	2		※2、4 グローバル工学協働教育プログラムに含まれる
		アドバンスト・グローバルエンジニアスキル	2	2		※3 グローバル工学協働教育プログラムアドバンストコースのみ選択可能
アドバンスト・グローバルチャレンジ		2	2		※3、4 グローバル工学協働教育プログラムアドバンストコースのみ選択可能	
開設単位数 計		22				
教養・専門基礎科目開設単位数 計		38				
<p>教養 専門基礎科目修得単位数 計 20単位以上修得すること</p> <p>(※1) 機械・電気・電子制御工学科の出身者は必修。</p> <p>(※2) 物質化学工学科以外の出身学科での未履修の場合はいずれかの科目を必修。</p> <p>(※3) グローバル工学協働教育プログラムのうち※3の科目は、修了単位に含まない。</p> <p>(※4) グローバル工学協働教育プログラム履修者は2単位以上修得すること。</p>						

## 専攻科教育課程表

## 教養・専門基礎科目

区分	科目名	単位数	学年別配当			
			1年	2年		
教養	選択必修	特修英語I	2	2		4単位以上選択すること
		特修英語II	2	2		
		プレゼンテーション英語	2		2	
		アドバンスト・グローバルコミュニケーション	2	2		
	選択必修	地域と世界の文化論	2		2	2単位以上選択すること
		リーダーシップと意思決定	2	2		※2
		ビジネスデザイン	2		2	※2
開設単位数計		14				
専門基礎	必修	地域社会技術特論	2	2		
		技術者倫理	2	2		
	選択必修	数理科学	2	2		2単位以上選択すること
		物理学特論A	2	2		
		物理学特論B	2		2	
	選択	エンジニアと経営	2	2		※2
		インターンシップ	2	2		※3
		海外インターンシップ	2	2		※3、※4
		アドバンスト・グローバルエンジニアスキル	2	2		※1
		アドバンスト・グローバルチャレンジ	2	2		※4
開設単位数計		20				
教養・専門基礎科目開設単位数計		34				

教養 専門基礎科目修得単位数 計 20単位以上修得すること

(※1) グローバル工学協働教育プログラム履修生は必修

(※2) しなやかエンジニア教育プログラム履修生は必修

(※3) 物質化学工学科以外の出身学科で本科で「学外実習」未履修の場合はいずれかの科目を必修

(※4) グローバル工学協働教育プログラム履修生はいずれかを履修すること