

理工学部 数理・電気電子情報学科 電気電子工学コース 履修モデル

	教養基礎教育科目								専門教育科目															
	1年				2年				3年				4年											
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q~4Q									
教養教育科目	初年次ゼミ(2)		スポーツ理論(2)						Practical Introduction to Electronics I (1)	Practical Introduction to Electronics II (1)	テクニカルコミュニケーション(1)		外国文献講読(1)		TOEIC演習(1)									
	大学英語 I (2) *1		大学英語 II (2) *1		大学英語 III (2)				電気電子工学実験 I (1)		電気電子工学実験 II (2)		電気電子工学実験 III (2)		電気電子技術者の倫理(1)									
	主選別・文化・地域指向科目(5)		主選別・文化・地域指向科目(7)		主選別・文化・地域指向科目(2)				応用数学 I (2)		応用数学 II (2)		磁気材料学(1)		量子エレクトロニクス(1)									
基礎教育科目	基礎線形代数 I (1)	基礎線形代数 II (1)	基礎線形代数 III (1)	基礎線形代数 IV (1)	多変数微分積分学 I (1)	多変数微分積分学 II (1)	電気磁気学 III (2)		電磁波工学(2)		電気材料学(2)		音響エレクトロニクス(2)											
	基礎微分積分学 I (1)	基礎微分積分学 II (1)	基礎微分積分学 III (1)	基礎微分積分学 IV (1)	電気磁気学 I (2)	電気磁気学 II (2)	電子物性工学 I (1)	電子物性工学 II (1)	電子物性工学 III (1)	電子物性工学 IV (1)	半導体デバイス工学(2)	光エレクトロニクス(2)	超高周波エレクトロニクス(2)											
	基礎力学 I (1)	基礎力学 II (1)	基礎電磁気学 I (1)		基礎電磁気学 II (1)	基礎物理学実験(1)	電気回路学 I (2)	電気回路学 II (2)	電気回路学 III (2)	電気回路学 IV (2)	電気機器学(2)	電子回路学(2)	応用情報計測工学(2)	パワーエレクトロニクス(2)										
	基礎化学 I (1)	基礎化学 II (1)	情報処理の技法(2)		基礎情報学(1)	基礎AI学(1)	電気計測システム工学(2)	電子回路学 I (2)	電子回路学 II (2)	信号処理システム工学(2)	情報通信工学 I (2)	情報通信工学 II (2)	電子制御システム工学(2)	集積情報回路学(2)										
	秋田の環境と資源(1)		テクノキャリアゼミ(2)		数理・電気電子情報学概論(2)		創造工房実習(1)	データ構造とアルゴリズム III (1)	データ構造とアルゴリズム IV (1)	IoTとネットワーク I (1)	IoTとネットワーク II (1)	数値計算(2)	高電圧工学(2)	システムプログラム I (1)	システムプログラム II (1)	画像処理工学(1)								
							データ構造とアルゴリズム I (1)	データ構造とアルゴリズム II (1)	データ構造とアルゴリズム III (1)	データ構造とアルゴリズム IV (1)	電力工学(2)	電力システム工学(2)	衛星通信工学(1)	数理計画法(2)	品質管理(1)	電動機応用システム工学(2)								
専門教育科目							電気製図(2)	制御システム工学(2)	制御機器工学(2)	電力工学(2)	高電圧工学(2)	高度通信システム工学(1)	研究プロジェクトゼミ(1)	電気応用工学(2)	電気法規・施設管理(2)	電波法・通信関係法規(1)								
							超スマート社会におけるキャリアデザイン(1) *2																	
	22単位				22単位				22単位				22単位				23単位		20単位		24単位		10単位	

総単位数：165単位（教養教育科目24単位、基礎教育科目21単位、専門教育科目120単位）

凡例

- 必修科目(単位数)
- 選択科目(単位数)
- 集中講義(単位数)

超スマート社会におけるキャリアデザイン(1) *2 ※2：2年3Q~3年4Qの期間内に開講予定