

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													
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)										研究プロポーザル(2) / 卒業課題研究(8)													
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)		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)															
		基礎電磁気学 I (1)	基礎電磁気学 II (1)	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)				パワーエレクトロニクス(2)															
基礎化学 I (1)	基礎化学 II (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)		応用情報計測工学(2)		集積情報回路学(2)															
情報処理の技法(2)		基礎情報学(1)	基礎AI学(1)	計算機プログラミング I (1)		計算機プログラミング II (1)		信号処理システム工学(2)		情報通信工学 I (2)		画像処理工学(1)															
秋田の環境と資源(1)		数理・電気電子情報学概論(2)		創造工房実習(1)		計算機システム学(2)		制御システム工学(2)		情報通信工学 II (2)		電動機応用システム工学(2)															
テクノキャリアゼミ(2)				テーマ構造とアルゴリズム I (1)	テーマ構造とアルゴリズム II (1)	電気製図(2)		制御機器工学(2)		電子制御システム工学(2)		電気応用工学(2)															
						テーマ構造とアルゴリズム III (1)	テーマ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)															
						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)		数理計画法(2)															
										システムプログラム I (1)	システムプログラム II (1)	品質管理(1)															
										高度通信システム工学(1)		電気法規・施設管理(2)															
										研究プロジェクトゼミ(1)		電波法・通信関係法規(1)															
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																											
22単位				22単位				22単位				24単位				23単位				20単位				24単位			10単位

総単位数：167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122単位）