2019年度　代替科目表 【電気工学科】

平成25～29年度入学生用

（2013～2017年度入学生用）

旧科目名	開講学年	単位	区分	代替科目名	開講学年	単位	開講学期	備考
電気基礎数学A	1年次	2	必修	電気基礎数学	1年次	2	前	
解析Ⅰ	1年次	2	必修	なし	1年次	2	後	新カリ解析Ⅱの再履修クラスを受講してもらう
電気基礎数学B	1年次	2	必修	なし	1年次	2	前	新カリ解析Ⅰの再履修クラスを受講してもらう
線形代数Ⅰ	1年次	2	必修	線形代数Ⅰ	1年次	2	後	
電気基礎物理学	1年次	2	必修	電気基礎物理学	1年次	2	前	
物理学Ⅰ	1年次	2	必修	力学Ⅰ	1年次	2	後	
電気回路Ⅰ	1年次	2	必修	電気回路Ⅰ	1年次	2	前	
電気回路Ⅱ	1年次	2	必修	電気回路Ⅱ	1年次	2	後	
電磁気学Ⅰ	1年次	2	必修	電磁気学Ⅰ	1年次	2	前	
電磁気学Ⅱ	1年次	2	必修	電磁気学Ⅱ	1年次	2	後	
コンピュータリテラシー応用	1年次	2	必修	なし	1年次	2	後	旧カリでの開講学期で※廃止だが再履修クラス
電気工学概論	1年次	2	必修	電気工学概論	1年次	2	前	
電気工学フレッシュマン演習	1年次	2	必修	電気工学フレッシュマン演習	1年次	2	後	
電気機器Ⅰ	1年次	2	必修	電気機器Ⅰ	1年次	2	後	
電子回路Ⅰ	1年次	2	必修	電子回路Ⅰ	1年次	2	後	
基礎物質工学	1年次	2	必修	基礎物質工学	1年次	2	前	
解析Ⅱ	2年次	2	必修	なし	2年次	2	後	新カリ解析Ⅲの再履修クラスを受講してもらう
解析Ⅲ	2年次	2	必修	なし	2年次	2	前	再履修クラスを設定
線形代数Ⅱ	2年次	2	選択	線形代数Ⅱ	2年次	2	前	振替
微分方程式	2年次	2	選択	微分方程式	2年次	2	前	希望者は電子情報工学科の微分方程式（2年前期）を受講してもらう
物理学Ⅱ	2年次	2	必修	力学Ⅱ	2年次	2	前	振替
物理学Ⅲ	2年次	2	選択	熱力学	2年次	2	後	振替
電気回路Ⅲ	2年次	2	必修	電気回路Ⅲ	2年次	2	前	振替
電気回路Ⅳ	2年次	2	必修	電気回路Ⅳ	2年次	2	後	振替
電磁気学Ⅲ	2年次	2	必修	電磁気学Ⅲ	2年次	2	前	振替
電気計測	2年次	2	必修	電気計測	2年次	2	後	振替
プレゼンテーション	2年次	2	選択	なし				廃止
技術者倫理	2年次	2	必修	技術者倫理	2年次	2	後	振替
プログラミング言語	2年次	2	必修	プログラミング言語	2年次	2	前	振替
エンジニアリングデザインⅠ	2年次	2	必修	エンジニアリングデザインⅠ	2年次	2	前	振替
メカトロニクスⅠ	2年次	2	必修	メカトロニクスⅠ	2年次	2	後	振替
電気基礎学実験	2年次	2	必修	電気基礎学実験	2年次	2	後	振替
電気機器Ⅱ	2年次	2	必修	電気機器Ⅱ	2年次	2	前	振替
電気機器Ⅲ	2年次	2	必修	電気機器Ⅲ	2年次	2	後	振替
電子回路Ⅱ	2年次	2	コース必修	電子回路Ⅱ	2年次	2	前	振替（旧カリコース必修）
半導体工学	2年次	2	必修	半導体工学	2年次	2	前	振替
集積回路	2年次	2	選択	集積回路	2年次	2	後	旧カリ科目として開講
システム制御工学Ⅰ	2年次	2	必修	システム制御工学Ⅰ	2年次	2	後	振替
電気エネルギーシステム工学Ⅰ	2年次	2	必修	電気エネルギーシステム工学Ⅰ	2年次	2	前	振替
電気エネルギーシステム工学Ⅱ	2年次	2	必修	電気エネルギーシステム工学Ⅱ	2年次	2	後	振替
電気法規及び施設管理	2年次	2	選択	電気法規及び施設管理	2年次	2	前	再履修クラスを設定
電験理論	2年次	2	選択	電験理論	1年次	2	後	振替