

2025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	
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	解析 III	2年次	2	後	
解析 III	2年次	2	必修	なし				
線形代数 II	2年次	2	選択	線形代数 II	2年次	2	前	
微分方程式	2年次	2	選択	なし				
物理学 II	2年次	2	必修	力学 II	2年次	2	前	
物理学 III	2年次	2	選択	熱力学	2年次	2	後	
電気回路 III	2年次	2	必修	電気回路 III	2年次	2	前	
電気回路 IV	2年次	2	必修	電気回路 IV	2年次	2	後	
電磁気学 III	2年次	2	必修	電磁気学 III	2年次	2	前	
電気計測	2年次	2	必修	電気計測	2年次	2	後	
プレゼンテーション	2年次	2	選択	なし				
技術者倫理	2年次	2	必修	技術者倫理	2年次	2	後	
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	
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	
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	
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	
電気機器 II	2年次	2	必修	電気機器 II	2年次	2	前	
電気機器 III	2年次	2	必修	電気機器 III	2年次	2	後	
電子回路 II	2年次	2	コース必修	電子回路 II	2年次	2	前	
半導体工学	2年次	2	必修	半導体工学	2年次	2	前	

2025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
集積回路	2年次	2	選択	なし	2年次	2	後	
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	
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	
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	
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	
電験理論	2年次	2	選択	電験理論	1年次	2	後	
エンジニアリングデザインⅡ	3年次	4	コース必修	エンジニアリングデザインⅡ	3年次	2	通年	
メカトロニクスⅡ	3年次	2	コース必修	メカトロニクスⅡ	3年次	2	前	
電気工学実験Ⅰ	3年次	2	必修	電気工学実験Ⅰ	3年次	2	前	
電気工学実験Ⅱ	3年次	2	必修	電気工学実験Ⅱ	3年次	2	後	
パワーエレクトロニクス	3年次	2	コース必修	パワーエレクトロニクス	3年次	2	前	
電気機器設計・製図	3年次	2	選択	電気機器設計・製図	3年次	2	後	
デジタル回路	3年次	2	コース必修	デジタル回路	3年次	2	前	
システム制御工学Ⅱ	3年次	2	コース必修	システム制御工学Ⅱ	3年次	2	前	
現代制御	3年次	2	選択	現代制御	3年次	2	後	
電気エネルギーシステム工学Ⅲ	3年次	2	選択	電気エネルギーシステム工学Ⅲ	3年次	2	前	
電気エネルギーシステム工学Ⅳ	3年次	2	選択	電気エネルギーシステム工学Ⅳ	3年次	2	後	
電気応用	3年次	2	必修	電気応用	2年次	2	前	
高電圧・プラズマ	3年次	2	選択	高電圧工学	3年次	2	前	
電験電力	3年次	2	選択	電験電力	2年次	2	前	
電験機械	3年次	2	選択	電験機械	3年次	2	前	
電験法規	3年次	2	選択	電験法規	2年次	2	後	
電気工学総合	3年次	2	必修	電気工学総合	3年次	2	後	
機械工学概論	3年次	2	選択	機械工学概論	3年次	2	前	
通信工学概論	3年次	2	選択	通信工学概論	3年次	2	後	