

## 電気宇宙システム工学コース

学びの分類		2年				3年			4年
		数学・自然科学の基礎を身につける。	複素解析学 情報処理基礎	統計学 情報処理応用	物理学ⅡA 基礎量子力学	解析力学・剛体力学	量子力学	統計力学	数値解析法
電気系を中心とした専門科目を学ぶと共に、工学の融合的問題に取り組める資質を身につける。	電磁気学Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 半導体デバイス 流体力学	電磁気学演習 電子回路Ⅰ・Ⅱ 機械力学Ⅰ	電気回路Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ 論理回路	電気回路演習	制御システム工学 アナログ回路設計法 センサ・インターフェース工学 燃焼工学	信号処理Ⅰ・Ⅱ 電子回路演習 トライボロジー	パワーエレクトロニクス 通信基礎 デジタル回路設計法	電気電子材料 電波工学 組み込みシステム工学	移動通信及び法規
宇宙工学に特化した専門科目を学ぶと共に、実際の体験とプロジェクトを通じて、システムおよびプロジェクト全体を俯瞰できる資質を身につける。	軌道力学 システム工学 システム工学演習	飛行力学 画像処理基礎 電気電子工学実験	宇宙システム利用	宇宙システム環境	ロケット・衛星システム工学 宇宙材料学 宇宙工学実験	宇宙構造工学基礎 宇宙工学PBL	宇宙エネルギー・推進工学 飛行制御	ロケット推進工学	卒業研究

※本カリキュラムは現状の当学における構想であり、変更する場合があります。