

# 工学部 電気工学科

## 専門教育科目カリキュラム

(2024年度入学生適用) ●必修科目 ○選択必修科目 △選択科目

	1年次	2年次	3年次	4年次	
工学共通科目	<ul style="list-style-type: none"> <li>●微分積分I, II</li> <li>●線形代数I, II</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●力学 A,B</li> <li>●物理学実験</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>△化学 A,B</li> <li>△図学I</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>△統計</li> <li>△化学実験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>△物理学 A,B</li> <li>△力学 C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>△微分積分III, IV</li> <li>△関数論</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>△基礎防災学</li> </ul>
専門教育科目	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電気磁気学I, II</li> <li>●電気回路I, II</li> <li>●基礎電気工学</li> <li>●電気入門I, II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●電気磁気学III, IV</li> <li>●電気回路III, IV</li> <li>●電気計測I, II</li> <li>●電気物性論I, II</li> <li>●電気機器I, II</li> <li>●電気基礎実験I, II</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●発変電工学I, II</li> <li>●制御工学I, II</li> <li>●電力伝送工学I, II</li> <li>●電気材料I, II</li> <li>●パワーエレクトロニクスI, II</li> <li>●デジタル制御工学</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●卒業論文</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>△コンピュータ基礎I, II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>△情報処理I, II</li> <li>△電子回路I, II</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>△高電圧工学</li> <li>△照明電熱工学</li> <li>△通信工学</li> <li>△数値解析</li> <li>△プログラム技法</li> <li>△電子工学I, II</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>△電気法規及び施設管理</li> <li>△応用電気化学大意</li> <li>○電気工学実験I, II</li> <li>△総合工業論</li> </ul>