

機械電気工学科 カリキュラム・ツリー（2025年度入学生）

1年		2年	
前 期	後 期	前 期	後 期
<div>J10101 基礎機械電気工学</div> <div>J10102 微分積分1</div> <div>J10104 線形代数1</div>	<div>J10106 工学概論</div> <div>J10102 微分積分1</div> <div>J10103 微分積分2</div> <div>J10104 線形代数1</div> <div>J10105 線形代数2</div>	<div>01:専門基礎分野</div>	
<div>02:設計分野</div> <div>J10202 設計基礎</div>	<div>J20203 機械要素設計1</div>	<div>J10201 機構学</div> <div>J20204 機械要素設計2</div>	<div>J20205 CAD/CAE</div>
	<div>03:材料分野</div>	<div>J20301 機械材料</div>	<div>J20302 機械加工法</div> <div>J20303 電気電子材料</div>
<div>04:材料力学分野</div>	<div>J20401 材料力学1</div>	<div>J20402 材料力学2</div>	
	<div>05:機械力学分野</div>	<div>J20501 機械力学1</div>	<div>J20502 機械力学2</div>
	<div>J10701 Cプログラミング基礎</div>	<div>J20702 数理解析</div>	
	<div>07:制御分野</div>		
		<div>J20801 メカトロニクス</div>	
		<div>09:自動車工学分野</div>	<div>J20901 自動車工学1</div>
	<div>10:計測分野</div>	<div>J21001 機械電気計測</div>	
	<div>11:電気回路分野</div>	<div>J21101 電気回路1</div>	<div>J21102 電気回路2</div>
	<div>12:電磁気学分野</div>	<div>J21201 電磁気学1</div>	<div>J21202 電磁気学2</div>
	<div>13:電子分野</div>		<div>J21302 電子回路1</div> <div>J11301 電子物性基礎</div>
		<div>16:実験・実習分野</div>	<div>J21601 機械加工実習</div> <div>J21604 自動車実験・実習1</div> <div>J21607 電気電子基礎実験</div>
<div>J11801 ロボットプロジェクト入門1</div> <div>18:プロジェクト分野</div>	<div>J11802 ロボットプロジェクト入門2</div>	<div>J21803 ロボットプロジェクト基礎1</div>	<div>J21804 ロボットプロジェクト基礎2</div>

機械電気工学科 カリキュラム・ツリー（2025年度入学生）

3年		4年	
前 期	後 期	前 期	後 期
<div>→ J30206 CAD/CAM</div>			<ul style="list-style-type: none"> <li>・この表は専門教育科目について、科目相互の関係を表したものです。</li> <li>・科目名の前にある6桁の英数字は科目ナンバリングコードです。大分類(1桁)、難易度(1桁)、科目分野(2桁)、分野別の連番(2桁)で構成されています。(学生便覧13ページを参照)</li> <li>・網掛をしている科目は学科共通の必修科目です。(コース必修科目、コース選択必修科目には網掛はしていません)</li> </ul>
<div>06:熱・流体分野</div> <div> <div>J20601 熱流体力学1</div> <div>J30603 工業熱力学1</div> </div>	<div> <div>J30602 熱流体力学2</div> <div>J30604 工業熱力学2</div> <div>J30605 エネルギー工学</div> </div>		
<div>→ J30703 制御工学</div>	<div>→ J30704 情報通信工学</div>		
<div>→ J30902 自動車工学2</div>	<div> <div>J30802 メカトロニクス応用</div> <div>J30803 ロボット工学</div> </div>	08:ロボット分野	
<div>→ J31303 電子回路2</div>			
<div>J31401 電気機器工学</div>	<div>→ J31402 パワーエレクトロニクス</div>	<div>→ J41403 電気機器設計製図</div>	14:電気機器分野
<div>J31501 送配電工学</div> <div>J31503 電気法規・電気施設管理</div>	<div>→ J31502 発変電工学</div> <div>15:電力分野</div>		
<div>→ J31602 機械工学実験1</div> <div>→ J31605 自動車実験・実習2</div> <div>→ J31608 電気電子工学実験1</div>	<div>→ J31603 機械工学実験2</div> <div>→ J31609 電気電子工学実験2</div>		
	<div>J31702 研究ゼミナール</div> <div>17:研究キャリア分野</div>	<div>→ J41701 卒業研究</div>	