

# カリキュラムマップ

(総合エレクトロニクスコース)

学習・教育到達目標

位置 1:必修  
置講 2:選択必修  
づ学 3:選択  
け年 4:自由選択

D1-a D2 E D1-b B1 B3 C2 C1 B2 F A1-a A1-b A2 A3

授業科目	単位数	ディプロマポリシー														科目ナンバ
		1			2			3				4				
		関心・意欲・態度			思考・判断			技能・表現				知識・理解				
		1)	2)	3)	1)	2)	3)	1)	2)	3)	4)	1)	2)	3)	4)	
		技術者倫理	社会とのつながり	継続的学習	他者の視点の尊重	課題解決	解析・考察	日本語能力	英語理解力	実験・実証	エンジニアリングデザイン	現象の表現	資料作成・プログラミング	自然現象のモデル化	技術と応用分野の関連	
【共通教養科目】																
人間性・社会性科目群	1				△											1 1 3
	2				△											1 1 3
	2				△											1 1 3
	2				△											1 1 3
	2				△											1 1 3
	2	△			△											1 2 3
	2	△			△											1 1 3
	2		△													1 2 3
	2	◎			◎											1 1 1
	2	△														1 3 3
地域性・国際性科目群	2		◎													1 1 2
	2		◎													1 2 2
	2		◎													1 2 2
	2		◎													1 1 2
	2		◎													1 3 2
	2		△													1 3 3
課題設定・問題解決科目群	2		△													1 1 3
	2							◎								1 1 1
	2					◎										1 1 1
	2	△														1 3 3
	2											△				1 3 3
	2								△							1 3 3
	1												◎			1 1 1
	2		△													1 1 3
	2															1 1 3
	2		△				△									1 1 3
スポーツ・表現活動科目群	1				△											1 1 3
	1				△											1 1 3
	2				△											1 1 3
	2				△											1 1 3
【外国語科目】 (英語)																
2									◎							1 1 1
2									◎							1 1 1
1									◎							1 2 1
1									◎							1 2 1
1									△							1 3 2
1									△							1 3 2
1									△							1 3 2
1									△							1 3 2
1									◎							1 1 1
1									◎							1 1 1
1									△							1 2 2
1									△							1 2 2
1									△							1 2 3
1									△							1 2 3
2									△							1 0 3

記号説明  
◎主体的なディプロマポリシー  
△付随的なディプロマポリシー

位置づけ(科目ナンバー100番台)  
1:教養、教養語学科目  
2:学部基礎および専門初級科目  
3:専門中級(学科共通)科目  
4:専門上級科目  
5:卒業研究、卒研ゼミなど



授業科目	単位数	ディプロマポリシー												科目ナンバ		
		1			2			3				4				
		関心・意欲・態度			思考・判断			技能・表現				知識・理解				
		1)	2)	3)	1)	2)	3)	1)	2)	3)	4)	1)	2)		3)	4)
技術者倫理	社会とのつながり	継続的学習	他者の視点の尊重	課題解決	解析・考察	日本語能力	英語理解力	実験・実証	エンジニアリングデザイン	現象の表現	資料作成・プログラミング	自然現象のモデル化	技術と応用分野の関連			
電気回路Ⅲ	2												△		3 2 3	
電気計測	2												△		3 2 3	
電気物性概論	2												△		3 2 3	
ものづくり実習	2			△											3 2 3	
電気電子通信工学実験	2						◎		◎						3 2 1	
電磁気学Ⅲ	2													△	3 2 1	
電気回路Ⅳ	2												△		3 2 3	
確率統計	2											△			3 2 2	
電気電子材料	2													△	3 2 3	
ものづくり概論	2	△													3 2 3	
アナログ電子回路	2												△		3 2 3	
論理回路	2													△	3 2 3	
高電圧・プラズマ工学	2													△	4 3 3	
エンジニアリングデザイン実験	2			◎											3 3 1	
CAD実習	2								△		◎				3 3 3	
半導体工学	2													△	4 3 3	
制御工学基礎	2												△		4 3 3	
エレクトリックビークル	2													△	4 3 3	
電気法規・施設管理	2													△	4 3 3	
発電工学	2													△	4 3 3	
エネルギー伝送工学	2													△	4 3 3	
オプティクス	2													△	4 3 3	
センサ工学	2													△	4 3 3	
卒業研究ゼミナール	1													◎	5 3 1	
総合エレクトロニクス実験	3					◎	◎								4 3 1	
制御工学	2													△	3 3 3	
シミュレーション工学実習	1								△						3 3 3	
エレクトロニクス関連機器	2													△	4 3 3	
エネルギー変換工学	2													△	4 3 3	
光・レーザー工学	2													△	4 3 3	
再生可能エネルギー工学	2													△	4 3 3	
メカトロニクス	2													△	4 3 3	
電力工学実習	1					△									4 3 3	
ナノエレクトロニクス	2													△	4 3 3	
音響工学	2													△	4 3 3	
パワーエレクトロニクス	2													△	4 4 3	
分析工学	2													△	4 3 3	
オプトエレクトロニクス	2													△	4 4 3	
卒業研究	8			◎										◎	5 4 1	

記号説明

◎主体的なディプロマポリシー  
△付随的なディプロマポリシー

位置づけ(科目ナンバ100番台)

- 1: 教養、教養語学科目
- 2: 学部基礎および専門初級科目
- 3: 専門中級(学科共通)科目
- 4: 専門上級科目
- 5: 卒業研究、卒研ゼミなど