同志社大学　理工学部電子工学科　カリキュラムマップ（2026年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰ１：電子工学の基礎理論、光・電子デバイスおよび情報通信に関する特性や技術を、実験を重視した体験的な学修と講義の両面をとおして理解できる（知識）。

ＤＰ２：数学、自然科学、コミュニケーション言語、情報処理技術、実験機器類を、課題解決のためのツールとして使いこなすことができる（知識・技能）。

ＤＰ３：技術的課題を解決するために、基礎理論とそれを応用・展開できる能力を活用できる（思考力・判断力）。

ＤＰ４：技術的課題やその解決方法について、要点をまとめ正確に伝えられる（表現力）。

ＤＰ５：電子工学にかかわる技術的課題を主体的に見出し、最適な解決方策を学問的に探求できる（主体性）。

ＤＰ６：多様なグループワークをとおして、国際性と高いコミュニケーション能力を身につけ、円滑に課題解決ができる（多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰ１	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	ＤＰ６	備考
電気回路学Ⅰ	ELD-16-1-1	必修	必修科目	1	3	◎	◎		◎	○		
電気回路学Ⅱ	ELD-16-1-1	必修	必修科目	1	3	◎	◎		◎	○		
基礎演習実験	SCI-16-1-1	必修	必修科目	1	2	◎	◎	○	◎	○	◎	
電気基礎実験Ⅰ	SCI-16-1-1	必修	必修科目	1	2	◎	◎	○	◎	○	◎	
ゼミ演習	ELD-16-1-1	必修	必修科目	1	1		○	◎	◎		◎	
電気磁気学Ⅰ	PEP-16-1-2	必修	必修科目	2	3	◎	◎		◎	○		
電気磁気学Ⅱ	PEP-16-1-2	必修	必修科目	2	3	◎	◎		◎	○		
電気基礎実験Ⅱ	SCI-16-1-2	必修	必修科目	2	2	◎	◎	◎	◎	○	◎	
電気基礎実験Ⅲ	SCI-16-1-2	必修	必修科目	2	2	◎	◎	◎	◎	○	◎	
コンピュータプログラミングⅠ	THI-16-1-2	必修	必修科目	2	1	◎	◎	○				
電子工学実験Ⅰ	SCI-16-1-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電子工学実験Ⅱ	SCI-16-1-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
卒業論文Ⅰ	THE-16-1-4	必修	必修科目	4	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
卒業論文Ⅱ	THE-16-1-4	必修	必修科目	4	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
解析学Ⅰ	BAA-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	1	2	◎	◎					
解析学Ⅱ	BAA-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	1	2	◎	◎					
基礎物理学Ⅰ	MPF-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	1	2	◎	◎					
ベクトル幾何	GMT-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	1	2	◎	◎					
基礎物理学Ⅱ演習	MPF-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	1	1		◎	◎	◎			
基礎物理学Ⅱ	MPF-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	1	2	◎	◎					
線形代数学	ALG-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	1	2	◎	◎					
微分方程式	MMA-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
フーリエ解析	BAA-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
振動と波動	MPF-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
複素解析	BAA-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
数値解析	MMA-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
数理統計学	FMA-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
電子回路	ELD-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電気・電子計測Ⅰ	MEE-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電子デバイスⅠ	ELD-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
シグナルプロセシング	CNE-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電気電子材料	EME-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
伝送線路論	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
電磁波論	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
コンピュータシステム入門	EME-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－２	1	2	◎	◎	○				
電気電子工学入門	SCI-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－２	1	2				◎	◎		
学外実習Ⅰ	CAE-16-1-1	選択	Ａ群Ⅰ類－２	1	2				◎	◎	◎	
熱統計力学	MPF-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎	◎					
アナログ電子回路	ELD-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎		○	○	◎		
インフラストラクチャ概論	PEP-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎		○	○	◎		
コンピュータプログラミングⅡ	CNE-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	1	◎	◎	○				
過渡現象論	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
電気・電子計測Ⅱ	MEE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
ディジタル電子回路	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
特別講義Ａ	SCI-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎		
特別講義Ｂ	SCI-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎		
応用力学	MPF-16-1-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎					
電子デバイスⅡ	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
光エレクトロニクス	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
情報理論	CNE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
固体物性論	EME-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
光通信工学	CNE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
アンテナ工学	CNE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
マイクロ波工学	CNE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
通信方式	CNE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
超音波エレクトロニクスⅠ	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
超音波エレクトロニクスⅡ	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
学外実習２	CAE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎	◎	
コンピュータ応用解析	MPF-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎	○				
量子力学	AMQ-16-1-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎					
電気エネルギー工学Ⅰ	PEP-16-1-2	選択	Ａ群Ⅱ類	2	2	◎		○	○	◎		
パワーエレクトロニクス	PEP-16-1-2	選択	Ａ群Ⅱ類	2	2	◎		○	○	◎		
分布定数回路論	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎	○	◎	○	◎		
知的財産権	NFL-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○			◎	◎		
電気工学実験Ⅰ	SCI-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電気工学実験Ⅱ	SCI-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電気エネルギー工学Ⅱ	PEP-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
高電圧工学	PEP-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
プラズマ工学	PLE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
制御工学	CES-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器学Ⅰ	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器学Ⅱ	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気設備・法規	PEP-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
環境電磁工学	CES-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
ディジタル制御	CNE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器設計法	ELD-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
メカトロニクス	ELD-16-1-1	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
放射線科学	AMQ-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎	◎					
機械学習	CNE-16-1-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
協定校単位互換科目		選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science Ⅰ	SCI-16-1-1	選択	Ｂ群Ⅰ類	1	2	○	○	○	○	○	○	

同志社大学　理工学部電子工学科　カリキュラムマップ（2026年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰ１：電子工学の基礎理論、光・電子デバイスおよび情報通信に関する特性や技術を、実験を重視した体験的な学修と講義の両面をとおして理解できる（知識）。

ＤＰ２：数学、自然科学、コミュニケーション言語、情報処理技術、実験機器類を、課題解決のためのツールとして使いこなすことができる（知識・技能）。

ＤＰ３：技術的課題を解決するために、基礎理論とそれを応用・展開できる能力を活用できる（思考力・判断力）。

ＤＰ４：技術的課題やその解決方法について、要点をまとめ正確に伝えられる（表現力）。

ＤＰ５：電子工学にかかわる技術的課題を主体的に見出し、最適な解決方策を学問的に探求できる（主体性）。

ＤＰ６：多様なグループワークをとおして、国際性と高いコミュニケーション能力を身につけ、円滑に課題解決ができる（多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰ１	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	ＤＰ６	備考
Academic English for Science 2	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 3	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 4	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語】		選択	Ｂ群Ⅰ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語・イタリア語以外の外国語教育科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本語科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○			外国人留学生対象
他学部設置科目		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【同志社科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【人文科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【社会科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○			
全学共通教養教育科目【自然科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類									
全学共通教養教育科目【人間科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類									
全学共通教養教育科目【国際教養科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【ライフデザイン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類									
全学共通教養教育科目【クリエイティブ・ジャパン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【トピック科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○					外国人留学生対象
日本語・日本文化教育科目【国際事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○					外国人留学生対象

※各科目名、配当年次、単位数：全学共通教養教育科目履修要項、科目設置学部履修要項参照

※科目ナンバリング：同志社大学　学習支援・教育開発センターＨＰ　https://clf.doshisha.ac.jp/clf/numbering/numbering.html　参照

同志社大学　理工学部電子工学科　カリキュラムマップ（2025年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰ１：電子工学の基礎理論、光・電子デバイスおよび情報通信に関する特性や技術を、実験を重視した体験的な学修と講義の両面をとおして理解できる（知識）。

ＤＰ２：数学、自然科学、コミュニケーション言語、情報処理技術、実験機器類を、課題解決のためのツールとして使いこなすことができる（知識・技能）。

ＤＰ３：技術的課題を解決するために、基礎理論とそれを応用・展開できる能力を活用できる（思考力・判断力）。

ＤＰ４：技術的課題やその解決方法について、要点をまとめ正確に伝えられる（表現力）。

ＤＰ５：電子工学にかかわる技術的課題を主体的に見出し、最適な解決方策を学問的に探求できる（主体性）。

ＤＰ６：多様なグループワークをとおして、国際性と高いコミュニケーション能力を身につけ、円滑に課題解決ができる（多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰ１	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	ＤＰ６	備考
電気回路学Ⅰ	ELD-I6-I-I	必修	必修科目	I	3	◎	◎		◎	○		
電気回路学Ⅱ	ELD-I6-I-I	必修	必修科目	I	3	◎	◎		◎	○		
基礎演習実験	SCI-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	◎	○	◎	○	◎	
電気基礎実験Ⅰ	SCI-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	◎	○	◎	○	◎	
ゼミ演習	ELD-I6-I-I	必修	必修科目	I	I		○	◎	◎		◎	
電気磁気学Ⅰ	PEP-I6-I-2	必修	必修科目	2	3	◎	◎		◎	○		
電気磁気学Ⅱ	PEP-I6-I-2	必修	必修科目	2	3	◎	◎		◎	○		
電気基礎実験Ⅱ	SCI-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	◎	◎	◎	○	◎	
電気基礎実験Ⅲ	SCI-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	◎	◎	◎	○	◎	
コンピュータプログラミングⅠ	THI-I6-I-2	必修	必修科目	2	I	◎	◎	○				
電子工学実験Ⅰ	SCI-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電子工学実験Ⅱ	SCI-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
卒業論文Ⅰ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
卒業論文Ⅱ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
解析学Ⅰ	BAA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
解析学Ⅱ	BAA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
基礎物理学Ⅰ	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
ベクトル幾何	GMT-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
基礎物理学Ⅱ演習	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	I		◎	◎	◎			
基礎物理学Ⅱ	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
線形代数学	ALG-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
微分方程式	MMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
フーリエ解析	BAA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
振動と波動	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
複素解析	BAA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
数値解析	MMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
数理統計学	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
電子回路	ELD-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電気・電子計測Ⅰ	MEE-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電子デバイスⅠ	ELD-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
シグナルプロセシング	CNE-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電気電子材料	EME-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
伝送線路論	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
電磁波論	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
コンピュータシステム入門	EME-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－２	I	2	◎	◎	○				
電気電子工学入門	SCI-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－２	I	2				◎	◎		
学外実習Ⅰ	CAE-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－２	I	2				◎	◎	◎	
熱統計力学	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎	◎					
アナログ電子回路	ELD-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎		○	○	◎		
インフラストラクチャ概論	PEP-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎		○	○	◎		
コンピュータプログラミングⅡ	CNE-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	I	◎	◎	○				
過渡現象論	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
電気・電子計測Ⅱ	MEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
ディジタル電子回路	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
特別講義Ａ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎		
特別講義Ｂ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎		
応用力学	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎					
電子デバイスⅡ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
光エレクトロニクス	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
情報理論	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
固体物性論	EME-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
光通信工学	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
アンテナ工学	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
マイクロ波工学	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
通信方式	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
超音波エレクトロニクスⅠ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
超音波エレクトロニクスⅡ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
学外実習２	CAE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎	◎	
コンピュータ応用解析	MPF-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎	○				
量子力学	AMQ-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎					
電気エネルギー工学Ⅰ	PEP-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類	2	2	◎		○	○	◎		
パワーエレクトロニクス	PEP-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類	2	2	◎		○	○	◎		
分布定数回路論	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎	○	◎	○	◎		
知的財産権	NFL-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○			◎	◎		
電気工学実験Ⅰ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電気工学実験Ⅱ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電気エネルギー工学Ⅱ	PEP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
高電圧工学	PEP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
プラズマ工学	PLE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
制御工学	CES-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器学Ⅰ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器学Ⅱ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気設備・法規	PEP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
環境電磁工学	CES-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
ディジタル制御	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器設計法	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
メカトロニクス	ELD-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
放射線科学	AMQ-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎	◎					
機械学習	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
協定校単位互換科目		選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science Ⅰ	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	

同志社大学　理工学部電子工学科　カリキュラムマップ（2025年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰ１：電子工学の基礎理論、光・電子デバイスおよび情報通信に関する特性や技術を、実験を重視した体験的な学修と講義の両面をとおして理解できる（知識）。

ＤＰ２：数学、自然科学、コミュニケーション言語、情報処理技術、実験機器類を、課題解決のためのツールとして使いこなすことができる（知識・技能）。

ＤＰ３：技術的課題を解決するために、基礎理論とそれを応用・展開できる能力を活用できる（思考力・判断力）。

ＤＰ４：技術的課題やその解決方法について、要点をまとめ正確に伝えられる（表現力）。

ＤＰ５：電子工学にかかわる技術的課題を主体的に見出し、最適な解決方策を学問的に探求できる（主体性）。

ＤＰ６：多様なグループワークをとおして、国際性と高いコミュニケーション能力を身につけ、円滑に課題解決ができる（多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰ１	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	ＤＰ６	備考
Academic English for Science 2	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 3	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 4	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語】		選択	Ｂ群Ⅰ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語・イタリア語以外の外国語教育科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本語科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○			外国人留学生対象
他学部設置科目		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【同志社科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【人文科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【社会科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○			
全学共通教養教育科目【自然科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類									
全学共通教養教育科目【人間科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類									
全学共通教養教育科目【国際教養科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【ライフデザイン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類									
全学共通教養教育科目【クリエイティブ・ジャパン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【トピック科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○					外国人留学生対象
日本語・日本文化教育科目【国際事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○					外国人留学生対象

※各科目名、配当年次、単位数：全学共通教養教育科目履修要項、科目設置学部履修要項参照

※科目ナンバリング：同志社大学　学習支援・教育開発センターＨＰ　https://clf.doshisha.ac.jp/clf/numbering/numbering.html　参照

同志社大学　理工学部電子工学科　カリキュラムマップ（2023～2024年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰＩ：電子工学の基礎理論、光・電子デバイスおよび情報通信に関する特性や技術を、実験を重視した体験的な学修と講義の両面をとおして理解できる（知識）。

ＤＰ２：数学、自然科学、コミュニケーション言語、情報処理技術、実験機器類を、課題解決のためのツールとして使いこなすことができる（知識・技能）。

ＤＰ３：技術的課題を解決するために、基礎理論とそれを応用・展開できる能力を活用できる（思考力・判断力）。

ＤＰ４：技術的課題やその解決方法について、要点をまとめ正確に伝えられる（表現力）。

ＤＰ５：電子工学にかかわる技術的課題を主体的に見出し、最適な解決方策を学問的に探求できる（主体性）。

ＤＰ６：多様なグループワークをとおして、国際性と高いコミュニケーション能力を身につけ、円滑に課題解決ができる（多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰＩ	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	ＤＰ６	備考
電気回路学Ⅰ	ELD-I6-I-I	必修	必修科目	I	3	◎	◎		◎	○		
電気回路学Ⅱ	ELD-I6-I-I	必修	必修科目	I	3	◎	◎		◎	○		
基礎演習実験	SCI-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	◎	○	◎	○	◎	
電気基礎実験Ⅰ	SCI-I6-I-I	必修	必修科目	I	2	◎	◎	○	◎	○	◎	
ゼミ演習	ELD-I6-I-I	必修	必修科目	I	I		○	◎	◎		◎	
電気磁気学Ⅰ	PEP-I6-I-2	必修	必修科目	2	3	◎	◎		◎	○		
電気磁気学Ⅱ	PEP-I6-I-2	必修	必修科目	2	3	◎	◎		◎	○		
電気基礎実験Ⅱ	SCI-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	◎	◎	◎	○	◎	
電気基礎実験Ⅲ	SCI-I6-I-2	必修	必修科目	2	2	◎	◎	◎	◎	○	◎	
コンピュータプログラミングⅠ	THI-I6-I-2	必修	必修科目	2	I	◎	◎	○				
電子工学実験Ⅰ	SCI-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電子工学実験Ⅱ	SCI-I6-I-3	必修	必修科目	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
卒業論文Ⅰ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
卒業論文Ⅱ	THE-I6-I-4	必修	必修科目	4	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
解析学Ⅰ	BAA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
解析学Ⅱ	BAA-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
基礎物理学Ⅰ	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
ベクトル幾何	GMT-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
基礎物理学Ⅱ演習	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	I		◎	◎	◎			
基礎物理学Ⅱ	MPF-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
線形代数学	ALG-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	I	2	◎	◎					
微分方程式	MMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
フーリエ解析	BAA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
振動と波動	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
複素解析	BAA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
数値解析	MMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
数理統計学	FMA-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰａ	2	2	◎	◎					
電子回路	ELD-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電気・電子計測Ⅰ	MEE-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電子デバイスⅠ	ELD-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
シグナルプロセシング	CNE-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	2	2	◎	○	◎	○	◎		
電気電子材料	EME-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
伝送線路論	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
電磁波論	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－Ⅰｂ	3	2	◎	○	◎	○	◎		
コンピュータシステム入門	EME-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－２	I	2	◎	◎	○				
電気電子工学入門	SCI-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－２	I	2				◎	◎		
学外実習Ⅰ	CAE-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅰ類－２	I	2				◎	◎	◎	
熱統計力学	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎	◎					
アナログ電子回路	ELD-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎		○	○	◎		
インフラストラクチャ概論	PEP-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	2	◎		○	○	◎		
コンピュータプログラミングⅡ	CNE-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	2	I	◎	◎	○				
過渡現象論	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
電気・電子計測Ⅱ	MEE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
ディジタル電子回路	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
特別講義Ａ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎		
特別講義Ｂ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎		
応用力学	MPF-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎					
電子デバイスⅡ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
光エレクトロニクス	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
情報理論	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
固体物性論	EME-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
光通信工学	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
アンテナ工学	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
マイクロ波工学	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
通信方式	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
超音波エレクトロニクスⅠ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
超音波エレクトロニクスⅡ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎		○	○	◎		
学外実習２	CAE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2				◎	◎	◎	
コンピュータ応用解析	MPF-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎	○				
量子力学	AMQ-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅰ類－２	3	2	◎	◎					
電気エネルギー工学Ⅰ	PEP-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類	2	2	◎		○	○	◎		
パワーエレクトロニクス	PEP-I6-I-2	選択	Ａ群Ⅱ類	2	2	◎		○	○	◎		
知的財産権	NFL-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○			◎	◎		
電気工学実験Ⅰ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電気工学実験Ⅱ	SCI-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	◎	◎	◎	◎	◎	
電気エネルギー工学Ⅱ	PEP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
高電圧工学	PEP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
プラズマ工学	PLE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
制御工学	CES-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器学Ⅰ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器学Ⅱ	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気設備・法規	PEP-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
環境電磁工学	CES-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
ディジタル制御	CNE-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
電気機器設計法	ELD-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
メカトロニクス	ELD-I6-I-I	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎		○	○	◎		
放射線科学	AMQ-I6-I-3	選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	◎	◎					
協定校単位互換科目		選択	Ａ群Ⅱ類	3	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 1	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 2	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
Academic English for Science 3	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	

同志社大学　理工学部電子工学科　カリキュラムマップ（2023～2024年度生）

ディプロマポリシー

ＤＰ１：電子工学の基礎理論、光・電子デバイスおよび情報通信に関する特性や技術を、実験を重視した体験的な学修と講義の両面をとおして理解できる（知識）。

ＤＰ２：数学、自然科学、コミュニケーション言語、情報処理技術、実験機器類を、課題解決のためのツールとして使いこなすことができる（知識・技能）。

ＤＰ３：技術的課題を解決するために、基礎理論とそれを応用・展開できる能力を活用できる（思考力・判断力）。

ＤＰ４：技術的課題やその解決方法について、要点をまとめ正確に伝えられる（表現力）。

ＤＰ５：電子工学にかかわる技術的課題を主体的に見出し、最適な解決方策を学問的に探求できる（主体性）。

ＤＰ６：多様なグループワークをとおして、国際性と高いコミュニケーション能力を身につけ、円滑に課題解決ができる（多様性・協働性）。

科目名	科目ナンバリング	必修・選択	区分	配当年次	単位数	ＤＰ１	ＤＰ２	ＤＰ３	ＤＰ４	ＤＰ５	ＤＰ６	備考
Academic English for Science 4	SCI-I6-I-I	選択	Ｂ群Ⅰ類	I	2	○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語】		選択	Ｂ群Ⅰ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【英語・イタリア語以外の外国語教育科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○	○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本語科目】		選択	Ｂ群Ⅱ類			○	○	○	○			外国人留学生対象
他学部設置科目		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【同志社科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【キャリア形成支援科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【国際教養科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【クリエイティブ・ジャパン科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【トピック科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【人文科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【社会科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○			
全学共通教養教育科目【自然・人間科学系科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○	○	○			
全学共通教養教育科目【複合領域科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類					○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【プロジェクト科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類					○	○	○	○	
全学共通教養教育科目【保健体育科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○			○	○	
日本語・日本文化教育科目【日本事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○					外国人留学生対象
日本語・日本文化教育科目【国際事情科目】		選択	Ｂ群Ⅲ類			○	○					外国人留学生対象

※各科目名、配当年次、単位数：全学共通教養教育科目履修要項、科目設置学部履修要項参照

※科目ナンバリング：同志社大学　学習支援・教育開発センターＨＰ　https://clf.doshisha.ac.jp/clf/numbering/numbering.html　参照