カリキュラムマップ

（電子情報通信コース）

学習・教育到達目標

位置づけ 開講学年 1:必修 2:選択必修 3:選択 4:自由選択

授業科目		単位数	ディプロマポリシー														科目ナンバー
			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	自校学習	1				△											1 1 3
	人権と社会1	2				△											1 1 3
	人権と社会2	2				△											1 1 3
	暮らしのなかの憲法	2				△											1 1 3
	住みよい社会と福祉	2				△											1 1 3
	現代社会と法	2	△			△											1 2 3
	環境と社会	2	△			△											1 1 3
	資源とエネルギー	2		△													1 2 3
	技術と倫理	2	◎			◎											1 1 1
	企業倫理と知的財産	2	△														1 3 3
	教養特殊講義A	2		△													1 3 3
地域性・国際性科目群	国際経済と企業の国際化	2		◎													1 1 2
	国際化と異文化理解	2		◎													1 2 2
	国際社会と日本	2		◎													1 2 2
	ビジネスモデルとマネジメント	2		◎													1 1 2
	メディアの読み方	2		◎													1 3 2
	教養特殊講義B	2		△													1 3 3
課題設定・問題解決科目群	日本語の技法	2		△													1 1 3
	近大ゼミ1（基礎ゼミ1）	2							◎								1 1 1
	近大ゼミ2（基礎ゼミ2）	2					◎										1 1 1
	キャリアデザイン	2	△														1 3 3
	科学的問題解決法	2											△				1 3 3
	プレゼンテーション技術	2							△								1 3 3
	情報処理基礎	1												◎			1 1 1
	教養特殊講義C	2		△													1 1 3
	データリテラシー入門	2						△									1 1 3
	暮らしのなかの起業入門	2		△													1 1 3
スポーツ・表現活動科目群	生涯スポーツ1	1				△											1 1 3
	生涯スポーツ2	1				△											1 1 3
	健康とスポーツの科学	2				△											1 1 3
	食生活と健康	2				△											1 1 3
〔外国語科目〕（英語）																	
	英語演習１	2								◎							1 1 1
	英語演習２	2								◎							1 1 1
	ＴＯＥＩＣ１	1								◎							1 2 1
	ＴＯＥＩＣ２	1								◎							1 2 1
	ライティング１	1								△							1 3 2
	ライティング２	1								△							1 3 2
	科学技術英語１	1								△							1 3 2
	科学技術英語２	1								△							1 3 2
	オーラルイングリッシュ１	1								◎							1 1 1
	オーラルイングリッシュ２	1								◎							1 1 1
	オーラルイングリッシュ３	1								△							1 2 2
	オーラルイングリッシュ４	1								△							1 2 2
	アカデミックリーディング１	1								△							1 2 3
	アカデミックリーディング２	1								△							1 2 3
	海外語学研修（英語）	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														科目ナンバー
		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	
〔外国語科目〕（第二）																
ドイツ語総合１	1								△							１１３
ドイツ語総合２	1								△							１１３
ドイツ語総合３	1								△							１２３
ドイツ語総合４	1								△							１２３
フランス語総合１	1								△							１１３
フランス語総合２	1								△							１１３
フランス語総合３	1								△							１２３
フランス語総合４	1								△							１２３
中国語総合１	1								△							１１３
中国語総合２	1								△							１１３
中国語総合３	1								△							１２３
中国語総合４	1								△							１２３
海外語学研修（中国語）	2								△							１０３
韓国語総合１	1								△							１１３
韓国語総合２	1								△							１１３
韓国語総合３	1								△							１２３
韓国語総合４	1								△							１２３
海外語学研修（韓国語）	2								△							１０３
ロシア語１	1								△							１１４
ロシア語２	1								△							１１４
海外語学研修（ロシア語）	2								△							１０３
〔基礎科目〕																
基礎物理学および演習	3											◎				２１２
物理学および演習	3											◎				２１２
物理学概論および演習Ⅰ	3											◎				２１２
物理学概論および演習Ⅱ	3											◎				２１２
基礎化学および演習	3											△				２１３
化学	2											△				２１３
基礎生物学	2											△				２１３
生物学	2											△				２１３
微分積分学Ⅰ	2											◎				２１２
微分積分学Ⅱ	2											◎				２１２
線形代数学Ⅰ	2											◎				２１２
線形代数学Ⅱ	2											◎				２１２
情報処理実習Ⅰ	1												△			２１３
情報処理実習Ⅱ	1												△			２１３
情報処理演習	1												△			２２３
インターンシップ	2			△												２０３
社会奉仕実習	1		△													２０３
情報システム基礎	2												△			２１４
情報システム応用	2												△			２１４
〔専門科目〕																
電気電子工学通信概論	2		△													３１３
電気回路Ⅰ	2													△		３１３
コンピュータ概論	2													△		３１３
プログラミング実習Ⅰ	2					◎										３１１
電気回路Ⅱ	2													◎		３１１
電磁気学Ⅰ	2													◎		３１１
電気電子通信工学実習	1									◎						３２１
基礎電子回路	2													◎		３２１
電磁気学Ⅱ	2													◎		３２１
解析学	2											△				３２２
電気数学	2											△				３２２
プログラミング実習Ⅱ	1					△										３２３

授業科目	単位数	ディプロマポリシー														科目ナンバー
		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
アルゴリズムとデータ構造	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
通信方式	2														△	4 3 3
ディジタル電子回路	2														△	4 3 3
情報理論	2														△	4 3 3
電磁波工学	2														△	4 3 3
組込みシステム概論	2														△	4 3 3
情報と社会	2														△	4 3 3
卒業研究ゼミナール	1														◎	5 3 1
電子情報通信実験	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
ネットワーク工学	2														△	4 3 3
光通信工学	2														△	4 3 3
移動体通信工学	2														△	4 3 3
電波関係法規	2														△	4 3 3
組込みシステム実習	1					△										4 3 3
信号処理論	2														△	4 3 3
機械学習システム	2														△	4 3 3
ディジタル回路設計実習	2					△										4 4 3
画像・映像工学	2														△	4 4 3
量子コンピューティング	2														△	4 3 3
情報と職業	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