

## 機械工学科 知能機械システムコース カリキュラムマップ

共通教養科目										
ナンバリング	授 業 科 目	単位数	セメスタ	必修、 選択の別	ディプロマ・ポリシー					
					1		2		3	
					1)	2)	1)	2)	1)	2)
115	自校学習	1	1	○	◎	○	○			
116	人権と社会1	2	1,2	○	◎	○	○			
116	人権と社会2	2	2	○	◎	○	○			
116	暮らしのなかの憲法	2	2	○	◎	○	○			
116	住みよい社会と福祉	2	2	○	◎	○	○			
126	現代社会と法	2	3,4	○	◎	○	○			
112	環境と社会	2	1	○	○	○	◎			
122	資源とエネルギー	2	3,4	○	○	○	◎			
112	技術と倫理	2	1	○	○	◎	○			
133	企業倫理と知的財産	2	6	○	○	◎	○			
115	国際経済と企業の国際化	2	1	○	○	○	◎			
126	国際化と異文化理解	2	3,4	○	○	○	◎			
124	国際社会と日本	2	3,4	○	◎	○	○			
114	ビジネスモデルとマネジメント	2	2	○	◎	○	○			
135	メディアの読み方	2	5	○	○	○	◎			
115	日本語の技法	2	1	○	◎	○	○			
111	基礎ゼミ1	2	1	◎	○	○	◎	○	○	
113	基礎ゼミ2	2	2	◎	○	○	◎	○	○	
135	キャリアデザイン	2	5	○	○	◎	○			
136	科学的問題解決法	2	5,6	○	○	○	◎			
136	プレゼンテーション技術	2	6	○	◎	○	○			
111	情報処理基礎	1	1	◎				○	◎	
115	生涯スポーツ1	1	1	○	◎	○	○			
116	生涯スポーツ2	1	2	○	◎	○	○			
115	健康とスポーツの科学	2	1	○	◎	○	○			
112	食生活と健康	2	1	○	○	○	◎			

ナンバリング： カリキュラム・ツリーに記載科目は赤文字、記載されていない科目は青文字  
 必修・選択の別： ◎印は必修、●印は選択必修、○印は選択、△印は自由選択科目  
 ディプロマ・ポリシー： ◎主体的に含んでいる場合 ○付随的に含んでいる場合

機械工学科 知能機械システムコース カリキュラムマップ

〔外国語科目〕										
ナンバリング	授業科目	単位数	セメスター	必修、 選択の別	ディプロマ・ポリシー					
					1		2		3	
					1)	2)	1)	2)	1)	2)
111	英語演習1	2	1	◎	○		◎			
113	英語演習2	2	2	◎	○		◎			
121	TOEIC1	1	3	◎	○		◎			
123	TOEIC2	1	4	◎	○		◎			
131	ライティング1	1	5	●	○		◎			
132	ライティング2	1	6	●	○		◎			
131	科学技術英語1	1	5	●	○		◎			
132	科学技術英語2	1	6	●	○		◎			
111	オーラルイングリッシュ1	1	1	◎	○		◎			
113	オーラルイングリッシュ2	1	2	◎	○		◎			
122	オーラルイングリッシュ3	1	3	●	○		◎			
124	オーラルイングリッシュ4	1	4	●	○		◎			
125	アカデミックリーディング1	1	3	○	○		◎			
126	アカデミックリーディング2	1	4	○	○		◎			
115	ドイツ語総合1	1	1	○	○		◎			
116	ドイツ語総合2	1	2	○	○		◎			
125	ドイツ語総合3	1	3	○	○		◎			
126	ドイツ語総合4	1	4	○	○		◎			
115	フランス語総合1	1	1	○	○		◎			
116	フランス語総合2	1	2	○	○		◎			
125	フランス語総合3	1	3	○	○		◎			
126	フランス語総合4	1	4	○	○		◎			
115	中国語総合1	1	1	○	○		◎			
116	中国語総合2	1	2	○	○		◎			
125	中国語総合3	1	3	○	○		◎			
126	中国語総合4	1	4	○	○		◎			
115	韓国語総合1	1	1	○	○		◎			
116	韓国語総合2	1	2	○	○		◎			
125	韓国語総合3	1	3	○	○		◎			
126	韓国語総合4	1	4	○	○		◎			

ナンバリング：カリキュラム・ツリーに記載科目は赤文字、記載されていない科目は青文字  
 必修・選択の別：◎印は必修、●印は選択必修、○印は選択、△印は自由選択科目  
 ディプロマ・ポリシー：◎主体的に含んでいる場合 ○付随的に含んでいる場合

## 機械工学科 知能機械システムコース カリキュラムマップ

基礎科目										
ナンバリング	授 業 科 目	単 位 数	セ メ ス タ ー	必修、 選択 の別	ディプロマ・ポリシー					
					1		2		3	
					1)	2)	1)	2)	1)	2)
212	基礎物理学および演習	3	1	●			○	◎	○	
215	物理学および演習	3	2	●			○	◎	○	
212	物理学概論および演習 I	3	1	●			○	◎	○	
215	物理学概論および演習 II	3	2	●			○	◎	○	
217	基礎化学および演習	3	1	○			○	◎		
218	化学	2	2	○			○	◎		
217	基礎生物学	2	1	○			○	◎		
218	生物学	2	2	○			○	◎		
212	微分積分学 I	2	1	●			○	◎	○	
215	微分積分学 II	2	2	●			○	◎	○	
212	線形代数学 I	2	1	●			○	◎	○	
215	線形代数学 II	2	2	●			○	◎	○	
215	情報処理実習 I	1	1,2	●				○	◎	
221	情報処理実習 II	1	2,3	●				○	◎	
222	情報処理演習	1	3,4	●				○	◎	
231	インターンシップ	2	-	●	◎	○	○			
233	社会奉仕実習	1	-	○	○	◎	○			
217	情報システム基礎	2	1	△				○	◎	
218	情報システム応用	2	2	△				○	◎	

ナンバリング： カリキュラム・ツリーに記載科目は赤文字、記載されていない科目は青文字

必修・選択の別： ◎印は必修、●印は選択必修、○印は選択、△印は自由選択科目

ディプロマ・ポリシー： ◎主体的に含んでいる場合 ○付随的に含んでいる場合

## 機械工学科 知能機械システムコース カリキュラムマップ

専門科目(2ページ中1ページ目)										
ナンバリング	授 業 科 目	単 位 数	セ メ ス タ ー	必修、 選択 の別	ディプロマ・ポリシー					
					1		2		3	
					1)	2)	1)	2)	1)	2)
211	図学および機械製図	1	1	◎				○	○	◎
213	機械工作法	2	1	○				○	◎	○
213	工業力学	2	1	○				○	◎	
214	機械製図基礎演習	1	2	◎				○	○	◎
214	物理学実験	1	2	◎				○	◎	
216	工業材料	2	2	○				○	◎	○
214	流れ学の基礎	2	2	◎				○	◎	
214	材料力学の基礎	2	2	◎				○	◎	
321	流れ学演習実験	1	3	◎				○	◎	
321	材料力学演習実験	1	3	◎				○	◎	
321	機械製図演習	1	3	◎				○	○	◎
321	機械加工実習1	1	3	◎				○	◎	○
322	電気電子回路	2	3	○				○	◎	
222	微分方程式	2	3	○			○	◎	○	
322	機械要素設計	2	3	○				○	◎	○
322	機構学	2	3	○				○	◎	
322	機械力学の基礎	2	3	○				○	◎	
322	計測工学	2	3	○				○	◎	
322	制御工学の基礎	2	3	○				○	◎	
323	設計製図の基礎	1	4	◎				○	○	◎
323	機械工学実験	1	4	◎				○	◎	
221	プログラミング実習	1	4	◎				○	◎	
324	メカトロニクス	1	4	○				○	◎	
324	機械加工実習2	2	4	○				○	◎	○
324	熱力学の基礎	2	4	○				○	◎	
324	機械力学	2	4	○				○	◎	
324	機械設計	2	4	○				○	◎	○
324	制御工学	2	4	○				○	◎	
324	流体工学	2	4	○				○	◎	
324	材料力学	2	4	○				○	◎	
431	熱力学演習実験	1	5	◎				○	◎	
431	機械力学演習実験	1	5	◎				○	◎	
431	制御工学演習実験	1	5	◎				○	◎	
431	設計製図	1	5	◎				○	○	◎
432	デジタル回路	2	5	○				○	◎	
432	数値計算法	1	5	○				○	◎	
432	数学解析	2	5	○			○	◎	○	
432	構造力学	2	5	○				○	◎	

ナンバリング： カリキュラム・ツリーに記載科目は赤文字、記載されていない科目は青文字  
 必修・選択の別： ◎印は必修、●印は選択必修、○印は選択、△印は自由選択科目  
 ディプロマ・ポリシー： ◎主体的に含んでいる場合 ○付随的に含んでいる場合

## 機械工学科 知能機械システムコース カリキュラムマップ

専門科目(2ページ中2ページ目)										
432	機械加工学	2	5	○				○	◎	○
432	ロボット工学	2	5	○				○	◎	
531	卒業研究ゼミナール	2	6	◎	○	○	○	○	◎	○
433	システム工学	1	6	○				○	◎	
432	確率・統計	1	5	○			○	◎	○	
433	工業数学	2	6	○			○	◎	○	
433	計算力学実習	1	6	○				○	◎	
232	技術者倫理	2	6	○	○	◎	○			
433	バーチャルリアリティ	2	6	○				○	◎	
433	熱力学	2	6	○				○	◎	
433	システム制御工学	2	6	○				○	◎	
433	センシング工学	2	6	○				○	◎	
441	生体医工学	2	7	○				○	◎	
541	卒業研究	2	7-8	◎	○	○	○	○	◎	○

ナンバリング： カリキュラム・ツリーに記載科目は赤文字、記載されていない科目は青文字  
 必修・選択の別： ◎印は必修、●印は選択必修、○印は選択、△印は自由選択科目  
 ディプロマ・ポリシー： ◎主体的に含んでいる場合 ○付随的に含んでいる場合