

機械工学科

DP(1) 専門知識・技能を修得し、実践する力	【手】【頭】
DP(2) コミュニケーション力	【心】
DP(3) 課題を発見し、問題を解決する力	【手】【頭】
DP(4) 他者と協力して目的を達成する力	【手】【頭】【心】
DP(5) 自らを律し、学び続ける力	【手】 【心】
DP(6) 総合力	【手】【頭】【心】

※必選欄○印は主要授業科目

授業科目	単位数	必選	DP(1)	DP(2)	DP(3)	DP(4)	DP(5)	DP(6)
総合教養	2	△	◎		○		○	○
総合ゼミナール	2	△			◎	○	○	
社会生活と法	2	△			◎	○	○	
現代社会と青年の心理	2	△			◎		○	
OECU概論Ⅰ	1	△	○	○			◎	
異文化の理解	2	△		○	○	◎		
政治学	2	△			○	◎	○	
発達心理学	2	△			◎	○	○	
アジアの言語と文化	2	△		◎	○	○		
ヨーロッパの言語と文化	2	△		◎	○	○		
現代社会を考えるⅠ	2	△			◎	○	○	
現代社会を考えるⅡ	2	△			◎	○	○	
歴史学の世界	2	△			◎	○	○	
経済学の世界	2	△			◎	○	○	
哲学の世界	2	△			◎	○	○	
教育制度論	2	△			◎	○	○	
文学の世界	2	△			◎	○	○	
日本国憲法	2	△			○	○	◎	
ジェンダー論	2	△			◎	○	○	
国際コミュニケーション	2	△		◎	○	○		
平和学	2	△			○	○	◎	
企業社会と労働	2	△			◎	○	○	
日本の近代史	2	△			◎	○	○	
技術と倫理	2	△			◎	○	○	
学術横断講座	2	△			◎	○	○	
研究交流講座	2	△			◎	○	○	
科学のための教養Ⅰ	2	△			◎	○	○	
科学のための教養Ⅱ	2	△			◎	○	○	
Core English Ⅰ	1	△		◎	○			
Core English Ⅱ	1	△		◎	○			
Core English Ⅲ	1	△		◎		○		
Core English Ⅳ	1	△		◎		○		
Intermediate Discourse Ⅰ	1	△		◎	○			
Intermediate Discourse Ⅱ	1	△		◎	○			
Intermediate Communication Ⅰ	1	△		◎		○		
Intermediate Communication Ⅱ	1	△		◎		○		
資格対策英語Ⅰ	1	△		◎	○			
資格対策英語Ⅱ	1	△		◎	○			
Advanced Discourse Ⅰ	1	△		◎	○			
Advanced Discourse Ⅱ	1	△		◎	○			
Advanced Communication Ⅰ	1	△		◎		○		
Advanced Communication Ⅱ	1	△		◎		○		
中国語Ⅰ	1	△		◎		○	○	
中国語Ⅱ	1	△		◎		○	○	
中国語Ⅲ	1	△		◎		○	○	
中国語Ⅳ	1	△		◎		○	○	
スポーツ実習Ⅰ	1	△		◎	○	○	○	
スポーツ実習Ⅱ	1	△		○	○	◎	○	
スポーツ実習Ⅲ	1	△		○	○	○	◎	
健康・スポーツ科学論	2	△			◎	○	○	
スポーツ文化論	2	△			○	○	◎	

機械工学科

DP(1) 専門知識・技能を修得し、実践する力	【手】【頭】
DP(2) コミュニケーション力	【心】
DP(3) 課題を発見し、問題を解決する力	【手】【頭】
DP(4) 他者と協力して目的を達成する力	【手】【頭】【心】
DP(5) 自らを律し、学び続ける力	【手】 【心】
DP(6) 総合力	【手】【頭】【心】

※必選欄○印は主要授業科目

授業科目	単位数	必選	DP(1)	DP(2)	DP(3)	DP(4)	DP(5)	DP(6)
プロジェクト活動スキル入門	2	△		◎	○	○		
プロジェクト活動演習1	1	△		◎	○	○		
プロジェクト活動演習2	1	△		◎		○	○	
キャリア設計プロジェクト実践	2	△		◎		○		
日本語上達法1	2	△		○			◎	○
日本語上達法2	2	△			◎	○	○	
日本語活用法	2	△	◎				○	○
地域プロジェクト活動1	2	△		○		◎	○	
地域プロジェクト活動2	2	△		○		◎	○	
グローバル研修	2	△		◎			○	○
グローバル研修(英語)	2	△		◎			○	○
就業体験実習	2	△			○	○		◎
インターンシップ	2	△			○	○		◎
AI・データサイエンス入門	2	△	◎	○	○			
コンピュータリテラシー1	2	○	◎	○	○		○	
コンピュータリテラシー2	2	△	◎	○	○	○	○	
プログラミング基礎演習	2	○	◎		○		○	
プログラミング演習1	2	△	◎				○	○
プログラミング演習2	2	△	◎				○	○
基礎解析学1演習	2	△			◎	○	○	
基礎解析学2演習	2	△			◎	○	○	
基礎解析学3演習	2	△			◎	○	○	
微分方程式	2	△			◎	○	○	
線形代数	2	△			◎	○	○	
確率・統計	2	△			◎	○	○	
解析学	2	△			◎	○	○	
基礎力学演習	2	○			◎	○	○	
基礎物理学	2	△			◎	○	○	
物理学実験	2	○		○	◎	○		
機械工学入門	2	○			○	○		◎
OECU概論2	1	△	○	○			◎	
工業力学及び演習1	3	○	◎		○		○	
工業力学及び演習2	2	□C	◎		○			
機械運動学	2	□C	◎		○			
機械力学1	2	○	◎		○			
機械力学演習	1	□A	◎		○		○	
機械力学2	2	□C	◎		○			
材料力学1	2	○	◎		○			
材料力学演習	1	□A	◎		○		○	
材料力学2	2	□C	◎		○			
材料力学3	2	□D	◎		○			
流体力学1	2	○	◎		○			
流体力学演習	1	□A	◎		○		○	
流体力学2	2	□C	◎		○			
熱力学1	2	○	◎		○			
熱力学演習	1	□A	◎		○		○	
熱力学2	2	□C	◎		○			
伝熱工学	2	□C	◎		○			
計測工学	2	□D	◎					○
制御工学1	2	○	◎		○			
制御工学演習	1	□A	◎		○		○	

機械工学科

DP(1) 専門知識・技能を修得し、実践する力	【手】【頭】
DP(2) コミュニケーション力	【心】
DP(3) 課題を発見し、問題を解決する力	【手】【頭】
DP(4) 他者と協力して目的を達成する力	【手】【頭】【心】
DP(5) 自らを律し、学び続ける力	【手】 【心】
DP(6) 総合力	【手】【頭】【心】

※必選欄○印は主要授業科目

授業科目	単位数	必選	DP(1)	DP(2)	DP(3)	DP(4)	DP(5)	DP(6)
制御工学2	2	<input type="checkbox"/> D	◎		○			
機械材料学	2	<input type="checkbox"/> C	◎		○			
機械工作法1	2	○	◎		○			
機械工作法演習	1	<input type="checkbox"/> A	◎		○		○	
機械工作法2	2	<input type="checkbox"/> D	◎		○			
機械要素設計1	2	○	◎				○	
機械要素設計演習	1	<input type="checkbox"/> A	◎				○	
機械要素設計2	2	<input type="checkbox"/> D	◎				○	
機械創成工学実習	2	<input type="checkbox"/> C		○	○	◎		
発展創成実習	2	<input type="checkbox"/> B			○	○		◎
図学基礎	2	<input type="checkbox"/> D	◎				○	
機械製図基礎	2	○	◎				○	
CAD実習	1	<input type="checkbox"/> D	◎		○		○	
3次元CAD実習	1	<input type="checkbox"/> D	◎		○		○	
機械設計製図1	2	○	○		○			◎
機械設計製図2	2	<input type="checkbox"/> B	○		○			◎
機械工学実験1	2	○	○		○			◎
機械工学実験2	2	○	○		○			◎
電気電子工学	2	<input type="checkbox"/> C	◎		○			
電気機器学	2	<input type="checkbox"/> D	◎		○			
ロボット工学	2	<input type="checkbox"/> B	◎		○			
(前川製作所講座) 機械設備装置工学	2	<input type="checkbox"/> B	◎		○			
異分野協働エンジニアリング・デザイン演習	2	<input type="checkbox"/> B			○	○		◎
データサイエンス基礎	2	△	◎	○	○			
人工知能	2	△	◎		○			○
特別ゼミナール1	2	<input type="checkbox"/> B	○		○		◎	
特別ゼミナール2	2	<input type="checkbox"/> B	○		○		◎	
特別ゼミナール3	2	<input type="checkbox"/> B	○		○		◎	
プレゼミナール	2	<input type="checkbox"/> D	◎	○				
卒業研究	8	○			○			◎