

## 基幹工学部 機械工学科

学部学科	科目区分	科目名	単位	
基幹工学部 機械工学科	共通科目	エコ入門	2	
		起業とビジネスプラン	2	
		環境・エネルギー・SDGs概論	2	
		地域活動演習Ⅰ	1	
		地域活動演習Ⅱ	1	
		地域活動演習Ⅲ	1	
		地域活動演習Ⅳ	1	
		ものづくり基礎実習Ⅰ	1	
		新会社設立と技術経営	2	
		ライフサイクルアセスメント概論	2	
		地域活動リテラシー	2	
		会社の仕組みと経営の仕組み	2	
		共通科目 集計		
	専門科目	プラスチック成形加工	2	
		メカトロニクス	2	
		機械C A D	2	
		機械の研究	2	
		機械加工	2	
		機械技術史	2	
		機械工学実験 1	2	
		機械工学実験 2	2	
		機械工作実習	2	
		機械材料 1	2	
		機械材料 2	2	
		機械設計 1	2	
		機械設計 2	2	
		固体力学	2	
		材料力学 1	2	
		材料力学 2	2	
		資源環境論	2	
		人間工学	2	
		特殊加工	2	
		内燃機関	2	
		熱と流体の力学	2	
		エンジニアリングデッサン	2	
機械創造演習	2			
チームワークとエンジニアリングデザイン	2			
フォーミュラ工房Ⅰ	1			
フォーミュラ工房Ⅱ	1			
フォーミュラ工房Ⅲ	1			
フォーミュラ工房Ⅳ	1			
フォーミュラ工房Ⅴ	1			
フォーミュラ工房Ⅵ	1			
機械加工工房Ⅰ	1			
機械加工工房Ⅱ	1			
機械加工工房Ⅲ	1			

学部学科	科目区分	科目名	単位	
基幹工学部 機械工学科	専門科目	機械加工工房Ⅳ	1	
		機械加工工房Ⅴ	1	
		機械加工工房Ⅵ	1	
		温故知新ものづくり学Ⅰ	1	
		温故知新ものづくり学Ⅱ	1	
		温故知新ものづくり学Ⅲ	1	
		温故知新ものづくり学Ⅳ	1	
		温故知新ものづくり学Ⅴ	1	
		プロダクトデザイン工房Ⅰ	1	
		プロダクトデザイン工房Ⅱ	1	
		プロダクトデザイン工房Ⅲ	1	
		プロダクトデザイン工房Ⅳ	1	
		プロダクトデザイン工房Ⅴ	1	
		プロダクトデザイン工房Ⅵ	1	
		温故知新ものづくり学入門	1	
		専門科目 集計		72
		基幹工学部 機械工学科 集計		91

## 基幹工学部 電気情報工学科

学部学科	科目区分	科目名	単位
基幹工学部 電気情報工学科	共通科目	エコ入門	2
		起業とビジネスプラン	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		地域活動演習Ⅰ	1
		地域活動演習Ⅱ	1
		地域活動演習Ⅲ	1
		地域活動演習Ⅳ	1
		ものづくり基礎実習Ⅰ	1
		新会社設立と技術経営	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		地域活動リテラシー	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		共通科目 集計	
	専門科目	E E Cワークショップ	1
		システム解析	2
		交流回路	2
		交流回路演習	1
		情報通信伝送	2
		情報理論	2
		電気CAD	2
		電気回路基礎	2
		電気回路基礎演習	1
		電子デバイス	2
		電子物性	2
電気電子通信工学実験Ⅳ	2		
電気情報工学の基礎	2		
EIワークショップ	1		
専門科目 集計		24	
基幹工学部 電気情報工学科 集計		43	

## 基幹工学部 環境生命化学科

学部学科	科目区分	科目名	単位
基幹工学部 環境生命化学科	共通科目	エコ入門	2
		起業とビジネスプラン	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		地域活動演習Ⅰ	1
		地域活動演習Ⅱ	1
		地域活動演習Ⅲ	1
		地域活動演習Ⅳ	1
		ものづくり基礎実習Ⅰ	1
		新会社設立と技術経営	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		地域活動リテラシー	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		共通科目 集計	
	専門科目	ナノ・バイオデバイス	2
		ナノ材料サイエンス	2
		応用化学実験Ⅰ	2
		応用化学実験Ⅱ	2
		応用生物工学実験	2
		化学生物情報処理演習	2
		機器分析化学	2
		資源循環工学	2
		生化学	2
		生体分子工学	2
		無機化学	2
		有機化学Ⅱ	2
		有機反応論	2
		基礎化学実験Ⅰ	2
		生命科学Ⅰ	2
		基礎化学実験Ⅱ	2
		生命工学実験基礎	2
		Science GritⅠ	1
		Science GritⅡ	1
		Science GritⅢ	1
Science GritⅣ		1	
Science GritⅤ		1	
SDGs for Engineers Prep		1	
SDGs for EngineersⅠ	1		
SDGs for EngineersⅡ	1		
SDGs for EngineersⅢ	1		
SDGs for EngineersⅣ	1		
専門科目 集計		44	
基幹工学部 環境生命化学科 集計		63	

## 先進工学部 ロボティクス学科

学部学科	科目区分	科目名	単位	
先進工学部 ロボティクス学科	共通科目	エコ入門	2	
		起業とビジネスプラン	2	
		環境・エネルギー・SDGs概論	2	
		地域活動演習Ⅰ	1	
		地域活動演習Ⅱ	1	
		地域活動演習Ⅲ	1	
		地域活動演習Ⅳ	1	
		ものづくり基礎実習Ⅰ	1	
		新会社設立と技術経営	2	
		ライフサイクルアセスメント概論	2	
		地域活動リテラシー	2	
		会社の仕組みと経営の仕組み	2	
		共通科目 集計		19
	専門科目	システム解析	2	
		ソフトウェア開発管理技術	2	
		デジタル回路	2	
		ロボットデザイン	2	
		ロボット開発実験Ⅰ	2	
		ロボット開発実験Ⅱ	2	
		ロボット工学演習	2	
		ロボット制御回路	2	
		実世界志向インタフェースへの挑戦	2	
		情報処理技術	2	
		人工知能	2	
		制御プログラミング	2	
		電子回路応用とシステム化技術	2	
		ロボット工学概論	2	
		アクチュエータ工学	2	
		ロボット製作プロジェクトⅠ	1	
		ロボット製作プロジェクトⅡ	1	
		ロボット製作プロジェクトⅢ	1	
		ロボット製作プロジェクトⅣ	1	
		ロボット製作プロジェクトⅤ	1	
		ロボット製作プロジェクトⅥ	1	
		専門科目 集計		36
		先進工学部 ロボティクス学科 集計		55

## 先進工学部 情報メディア工学科

学部学科	科目区分	科目名	単位
先進工学部 情報メディア工学科	共通科目	エコ入門	2
		起業とビジネスプラン	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		地域活動演習Ⅰ	1
		地域活動演習Ⅱ	1
		地域活動演習Ⅲ	1
		地域活動演習Ⅳ	1
		ものづくり基礎実習Ⅰ	1
		新会社設立と技術経営	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		地域活動リテラシー	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		共通科目 集計	
	専門科目	インタラクションデザイン	2
		コンピュータビジョン	2
		データベース	2
		デザインリサーチ	2
		プロジェクトマネジメント	2
		メディアデザインプロジェクトⅠ	2
		メディアデザインプロジェクトⅡ	2
		メディアデザインプロジェクトⅢ	2
		メディアデザインプロジェクトⅣ	2
		経済性工学	2
		情報アーキテクチャ	2
		情報ボランティアⅠ	2
		情報ボランティアⅡ	2
		情報ボランティアⅢ	2
		情報理論	2
		情報セキュリティ応用	2
		映像制作技法・演習	3
		プログラミングⅢ	3
		フィジカルコンピューティング工房Ⅰ	1
		フィジカルコンピューティング工房Ⅱ	1
フィジカルコンピューティング工房Ⅲ	1		
フィジカルコンピューティング工房Ⅳ	1		
専門科目 集計		42	
先進工学部 情報メディア工学科 集計		61	

## 先進工学部 データサイエンス学科

学部学科	科目区分	科目名	単位
先進工学部 データサイエンス学科	共通科目	エコ入門	2
		起業とビジネスプラン	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		地域活動演習Ⅰ	1
		地域活動演習Ⅱ	1
		地域活動演習Ⅲ	1
		地域活動演習Ⅳ	1
		ものづくり基礎実習Ⅰ	1
		新会社設立と技術経営	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		地域活動リテラシー	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		共通科目 集計	
	専門科目	インタラクションデザイン	2
		コンピュータビジョン	2
		ソフトウェア工学	3
		データベース	2
		プロジェクトマネジメント	2
		経済性工学	2
		情報ボランティアⅠ	2
		情報ボランティアⅡ	2
		情報ボランティアⅢ	2
		情報理論	2
		人工知能	2
		データサイエンスプログラミングⅠ	2
		データサイエンス基礎数理	2
		データサイエンスプログラミングⅡ	2
		データサイエンスプロジェクトⅠ	2
		データサイエンスプログラミングⅢ	3
		センサネットワーク	2
		データサイエンスプロジェクトⅡ	2
		データサイエンスプログラミングⅣ	3
		情報セキュリティ応用	2
		IoTシステムデザイン	2
		データサイエンスプロジェクトⅢ	2
		データサイエンスプログラミングⅤ	3
		機械学習Ⅱ	2
		データサイエンスプロジェクトⅣ	2
フィジカルコンピューティング工房Ⅰ	1		
フィジカルコンピューティング工房Ⅱ	1		
フィジカルコンピューティング工房Ⅲ	1		
フィジカルコンピューティング工房Ⅳ	1		
専門科目 集計		58	
先進工学部 データサイエンス学科 集計		77	

## 建築学部 建築学科

学部学科	科目区分	科目名	単位
建築学部 建築学科	共通科目	エコ入門	2
		起業とビジネスプラン	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		地域活動演習Ⅰ	1
		地域活動演習Ⅱ	1
		地域活動演習Ⅲ	1
		地域活動演習Ⅳ	1
		ものづくり基礎実習Ⅰ	1
		新会社設立と技術経営	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		地域活動リテラシー	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		共通科目 集計	
	専門科目	インテリアの空間演出	2
		インテリアの空間構成	2
		インテリアワークショップ	2
		ケア空間体験実習	1
		まちづくりと地域計画	2
		まちづくりと福祉	2
		ライフスタイルと住空間	2
		介護福祉概論	2
		環境共生の設計	3
		環境共生住宅	2
		環境工学Ⅰ	2
		環境工学Ⅱ	2
		空間構成論	2
		建築・都市の設備計画	2
		建築のしくみ	2
		建築プレゼンテーション	2
		建築環境実験演習	3
		建築計画Ⅰ	2
		建築計画Ⅱ	2
		建築計画Ⅲ	2
		建築材料	2
		建築作品と設計手法	2
		情報処理	2
建築図法	2		
建築設計Ⅰ	3		
建築設計Ⅱ	3		
建築設計Ⅲ	3		
建築設計Ⅳ	3		
建築設計Ⅴ	3		
建築設備	2		
建築設備演習	2		
建築表現	3		
現代建築論	2		



学部学科	科目区分	科目名	単位
建築学部 建築学科	専門科目	構造・材料実験演習	3
		構造計画	2
		構造工学演習	2
		構造力学・演習Ⅰ	3
		構造力学・演習Ⅱ	3
		構造力学・演習Ⅲ	3
		鋼構造	2
		高齢者・障がい者の生活と空間	2
		住空間の設計	3
		生活空間の設計Ⅱ	3
		生活空間の設備計画	2
		生活空間実験演習	2
		専門職連携実習	1
		地盤工学	3
		鉄筋コンクリート構造	2
		福祉空間の設計	3
		木質構造	2
		建築計画Ⅳ	2
		ドローイング演習	2
		木造建築工房Ⅰ	1
		専門科目 集計	
建築学部 建築学科 集計			138