

## 基幹工学部 機械工学科

学部学科	科目区分	科目名	単位数	
基幹工学部 機械工学科	共通教育科目	エコ入門	2	
		起業とビジネスプラン	2	
		新会社設立と技術経営	2	
		環境・エネルギー・SDGs概論	2	
		ライフサイクルアセスメント概論	2	
		現代社会の基礎知識Ⅰ	2	
		現代社会の基礎知識Ⅱ	2	
		会社の仕組みと経営の仕組み	2	
		地域活動リテラシー	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	
		総合日本語Ⅰ	2	
		総合日本語Ⅱ	2	
		共通科目集計		26
		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CAD		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			

学部学科	科目区分	科目名	単位数
基幹工学部 機械工学科	専門科目	機械加工工房Ⅰ	1
		機械加工工房Ⅱ	1
		機械加工工房Ⅲ	1
		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	
	基幹工学部 機械工学科 集計		98

基幹工学部 電気情報工学科

学部学科	科目区分	科目名	単位数	
基幹工学部 電気情報工学科	共通教育科目	エコ入門	2	
		起業とビジネスプラン	2	
		新会社設立と技術経営	2	
		環境・エネルギー・SDGs概論	2	
		ライフサイクルアセスメント概論	2	
		現代社会の基礎知識Ⅰ	2	
		現代社会の基礎知識Ⅱ	2	
		会社の仕組みと経営の仕組み	2	
		地域活動リテラシー	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	
		総合日本語Ⅰ	2	
		総合日本語Ⅱ	2	
		共通科目集計		
	専門科目	プログラミング言語応用	2	
		情報通信伝送	2	
		情報理論	2	
		電気CAD	2	
		電気磁気学	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			15
	基幹工学部 電気情報工学科 集計			41

基幹工学部 環境生命化学科

学部学科	科目区分	科目名	単位数	
基幹工学部 環境生命化学科	共通教育科目	エコ入門	2	
		起業とビジネスプラン	2	
		新会社設立と技術経営	2	
		環境・エネルギー・SDGs概論	2	
		ライフサイクルアセスメント概論	2	
		現代社会の基礎知識Ⅰ	2	
		現代社会の基礎知識Ⅱ	2	
		会社の仕組みと経営の仕組み	2	
		地域活動リテラシー	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	
		総合日本語Ⅰ	2	
		総合日本語Ⅱ	2	
		共通科目集計		26
		専門科目	ナノ・バイオデバイス	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2		2	
	有機反応論		2	
	基礎化学実験Ⅰ		2	
	生命科学1		2	
	基礎化学実験Ⅱ		2	
	生命工学実験基礎		2	
	環境・物質化学実験Ⅰ		2	
	環境・物質化学実験Ⅱ		2	
	環境化学物質		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		70		

## 先進工学部 ロボティクス学科

学部学科	科目区分	科目名	単位数
先進工学部 ロボティクス学科	共通教育科目	エコ入門	2
		起業とビジネスプラン	2
		新会社設立と技術経営	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		現代社会の基礎知識Ⅰ	2
		現代社会の基礎知識Ⅱ	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		地域活動リテラシー	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
		総合日本語Ⅰ	2
		総合日本語Ⅱ	2
		共通科目集計	
	専門科目	ソフトウェア開発管理技術	2
		デジタル回路	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
		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
ロボットデータ分析		2	
専門科目集計		22	
先進工学部 ロボティクス学科 集計			48

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	単位数		
先進工学部 情報メディア工学科	共通教育科目	エコ入門	2		
		起業とビジネスプラン	2		
		新会社設立と技術経営	2		
		環境・エネルギー・SDGs概論	2		
		ライフサイクルアセスメント概論	2		
		現代社会の基礎知識Ⅰ	2		
		現代社会の基礎知識Ⅱ	2		
		会社の仕組みと経営の仕組み	2		
		地域活動リテラシー	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		
		総合日本語Ⅰ	2		
		総合日本語Ⅱ	2		
		共通科目集計			26
		専門科目	インタラクティブデザイン	2	
	コンピュータビジョン		2		
	デザインリサーチ		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		
	データサイエンスプログラミングⅥ		3		
	プログラミングⅢ		3		
	生体情報デザイン		2		
	感性情報工学		2		
	映像制作演習		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			41		
先進工学部 情報メディア工学科 集計			67		

## 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	単位数		
先進工学部 データサイエンス学科	共通教育科目	エコ入門	2		
		起業とビジネスプラン	2		
		新会社設立と技術経営	2		
		環境・エネルギー・SDGs概論	2		
		ライフサイクルアセスメント概論	2		
		現代社会の基礎知識Ⅰ	2		
		現代社会の基礎知識Ⅱ	2		
		会社の仕組みと経営の仕組み	2		
		地域活動リテラシー	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		
		総合日本語Ⅰ	2		
		総合日本語Ⅱ	2		
		共通科目集計			26
		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		
	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ジェクトⅡ		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ジェクトⅣ	2				
データサイエンスプログラミングⅥ	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			44		
先進工学部 データサイエンス学科 集計			70		

## 建築学部 建築学科

学部学科	科目区分	科目名	単位数		
建築学部 建築学科	共通教育科目	エコ入門	2		
		起業とビジネスプラン	2		
		新会社設立と技術経営	2		
		環境・エネルギー・SDGs概論	2		
		ライフサイクルアセスメント概論	2		
		現代社会の基礎知識Ⅰ	2		
		現代社会の基礎知識Ⅱ	2		
		会社の仕組みと経営の仕組み	2		
		地域活動リテラシー	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		
		総合日本語Ⅰ	2		
		総合日本語Ⅱ	2		
		共通科目集計			26
		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		
	ヒューマンケアと生活空間		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		
	建築のしくみ		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		
	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				
建築表現	3				
現代建築論	2				

学部学科	科目区分	科目名	単位数
建築学部 建築学科	専門科目	工芸デザイン	2
		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
		生活と住まい	1
		生活空間の設計Ⅱ	3
		生活空間実験演習	2
		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
		環境設備演習	2
		建築入門	1
	専門科目集計	111	
建築学部 建築学科 集計			137