

2023年度 実務経験のある教員等による授業科目の一覧

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
		地域活動リテラシー	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		教養特別講義	2
		起業とビジネスプラン	2
		共通科目 集計	14
	専門科目	機械C A D	2
		機械工作実習	2
		機械要素・製図基礎	2
		実用機械製図	2
		機械ものづくり概論	2
		機械材料 2	2
		材料力学 1	2
		メカトロニクス	2
		機械設計 1	2
		機械工学実験 1	2
		熱と流体の力学	2
		エンジニアリングデッサン	2
		材料力学 2	2
		機械の研究	2
		機械工学実験 2	2
		固体力学	2
		人間工学	2
		機械設計 2	2
		機械技術史	2
		機械総合演習 2	2
		資源環境論	2
		研究分野ゼミ	1
		工業デザイン	2
		内燃機関	2
		プラスチック成形加工	2
		技術とリーダーシップ	2
		マイクロマシン	2
		機械加工	2
		特殊加工	2
		C A D / C A M / C A E	2
		機械加工工房 I	1
		フォーミュラ工房 I	1
		プロダクトデザイン工房 I	1
		機械加工工房 II	1
		フォーミュラ工房 II	1
		温故知新ものづくり学 I	1
		プロダクトデザイン工房 II	1
		機械加工工房 III	1

学部学科	科目区分	科目名	単位
		温故知新ものづくり学Ⅱ	1
		プロダクトデザイン工房Ⅲ	1
		機械加工工房Ⅳ	1
		温故知新ものづくり学Ⅲ	1
		プロダクトデザイン工房Ⅳ	1
		機械加工工房Ⅴ	1
		モノ創りデザイン工房Ⅲ	1
		温故知新ものづくり学Ⅳ	1
		機械加工工房Ⅵ	1
		モノ創りデザイン工房Ⅳ	1
		温故知新ものづくり学Ⅴ	1
		フォーミュラ工房Ⅲ	1
		フォーミュラ工房Ⅴ	1
		フォーミュラ工房Ⅳ	1
		フォーミュラ工房Ⅵ	1
	専門科目 集計		82
基幹工学部 機械工学科 集計		96	

学部学科	科目区分	科目名	単位		
基幹工学部 電気電子通信工学科	共通科目	エコ入門	2		
		地域活動リテラシー	2		
		環境・エネルギー・SDGs概論	2		
		会社の仕組みと経営の仕組み	2		
		ライフサイクルアセスメント概論	2		
		教養特別講義	2		
		起業とビジネスプラン	2		
		共通科目 集計	14		
	専門科目	電気電子通信工学の基礎Ⅰ	2		
		電気電子通信工学の基礎Ⅱ	2		
		電気回路基礎	2		
		電気回路基礎演習	1		
		プログラミング言語基礎	2		
		プログラミング言語基礎演習	1		
		交流回路	2		
		交流回路演習	1		
		電気電子通信工学実験Ⅰ	2		
		電子物性	2		
		電気磁気学応用	2		
		電気電子通信工学実験Ⅱ	2		
		ワイヤレスネットワーク	2		
		E E Cワークショップ	1		
		ネットワークデザイン	2		
		情報通信伝送	2		
		ゼミナール	1		
		システム制御	2		
		電気電子通信工学実験Ⅳ b	2		
		デジタル回路	2		
		システム解析	2		
		専門科目 集計	37		
		基幹工学部 電気電子通信工学科 集計			51

学部学科	科目区分	科目名	単位
基幹工学部 応用化学科	共通科目	エコ入門	2
		地域活動リテラシー	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		教養特別講義	2
		起業とビジネスプラン	2
		共通科目 集計	14
	専門科目	化学実験Ⅰ	2
		生物学Ⅰ	2
		生物工学実験基礎	2
		化学実験Ⅱ	2
		応用化学実験Ⅰ	2
		無機化学	2
		有機化学Ⅱ	2
		ナノ材料サイエンス	2
		生化学	2
		応用化学実験Ⅱ	2
		生体分子工学	2
		応用生物工学実験	2
		資源循環工学	2
		有機光化学	2
		化学生物情報処理演習	2
		インターンシップ	2
		ナノ・バイオデバイス	2
		プロフェッショナルゼミ	2
		Science GritⅠ	1
		SDGs for Engineers Prep	1
		Science GritⅡ	1
		SDGs for EngineersⅠ	1
		Science GritⅢ	1
		SDGs for EngineersⅡ	1
		Science GritⅣ	1
		SDGs for EngineersⅢ	1
		Science GritⅤ	1
		SDGs for EngineersⅣ	1
		専門科目 集計	46
	基幹工学部 応用化学科 集計		60

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
		地域活動リテラシー	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		教養特別講義	2
		起業とビジネスプラン	2
		共通科目 集計	14
	専門科目	電気電子工学概論	2
		ロボット工学演習	2
		ソフトウェア開発管理技術	2
		ロボット工学概論	2
		ロボット開発実験Ⅰ	2
		制御工学Ⅱ	2
		制御プログラミング	2
		ロボット開発実験Ⅱ	2
		ロボット制御回路	2
		センサ・アクチュエータ工学	2
		卒業研究ゼミナールⅡ	2
		プロジェクト研究Ⅱ	1
		インターンシップ	2
		卒業研究ゼミナールⅠ	2
		制御の実際	2
		実世界志向インタフェースへの挑戦	2
		電子回路応用とシステム化技術	2
		プロジェクト研究Ⅰ	1
		情報処理技術	2
		デジタル回路	2
		人工知能	2
		ロボット製作プロジェクトⅠ	1
		ロボットボランティアⅠ	1
		ロボットボランティアⅡ	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
		ロボットボランティアⅢ	1
		ロボットボランティアⅣ	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	50
	先進工学部 ロボティクス学科 集計		64

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
		地域活動リテラシー	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		教養特別講義	2
		起業とビジネスプラン	2
	共通科目 集計		14
	専門科目	プロジェクトマネジメント	2
		映像制作技法・演習	3
		メディアデザインプロジェクトⅠ	2
		データベース	2
		プログラミングⅢ	3
		デザインリサーチ	2
		メディアデザインプロジェクトⅡ	2
		情報アーキテクチャ	2
		コンピュータビジョン	2
		メディアデザインプロジェクトⅢ	2
		インターンシップ・キャリア工房	2
		インタラクションデザイン	2
		We bアプリケーション	3
		メディアデザインプロジェクトⅣ	2
		情報理論	2
		情報セキュリティ基礎	2
		経済性工学	2
		情報セキュリティ応用	2
		人工知能	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		45
先進工学部 情報メディア工学科 集計			59

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
		地域活動リテラシー	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		共通科目 計	10
	専門科目	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
		プロジェクトマネジメント	2
		データサイエンスプログラミングⅡ	2
		データベース	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
		ソフトウェア工学	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
		情報理論	2
		情報セキュリティ基礎	2
		経済性工学	2
		情報セキュリティ応用	2
		人工知能	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	39	
先進工学部 データサイエンス学科 集計			49

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
		地域活動リテラシー	2
		環境・エネルギー・SDGs概論	2
		会社の仕組みと経営の仕組み	2
		ライフサイクルアセスメント概論	2
		教養特別講義	2
		起業とビジネスプラン	2
	共通科目 計		14
	専門科目	建築図法	2
		建築表現	3
		建築計画Ⅰ	2
		建築のしくみ	2
		建築設計Ⅰ	3
		構造計画	2
		環境工学Ⅰ	2
		環境工学Ⅱ	2
		情報処理	2
		建築設備	2
		施工と監理	2
		インターンシップ・キャリア工房	2
		現代建築論	2
		木造建築工房Ⅰ	1
		木造建築工房Ⅱ	1
		建築と住まい	1
		建築材料	2
		建築計画Ⅱ	2
		建築設計Ⅱ	3
		構造力学・演習Ⅰ	3
		建築計画Ⅲ	2
		構造力学・演習Ⅱ	3
		建築設計Ⅲ	3
		鉄筋コンクリート構造	2
		木質構造	2
		建築プレゼンテーション	2
		鋼構造	2
		空間構成論	2
		建築計画Ⅳ	2
		構造・材料実験演習	3
		建築設計Ⅳ	3
		構造力学・演習Ⅲ	3
		建築環境実験演習	3
		地盤工学	3
		まちづくりと地域計画	2
		建築作品と設計手法	2
		建築設計Ⅴ	3
		建築・都市の設備計画	2
		建築設備演習	2

学部学科	科目区分	科目名	単位
		構造工学演習	2
		環境共生住宅	2
		ケア空間体験実習	1
		高齢者・障がい者の生活と空間	2
		住空間の設計	3
		構造力学・演習Ⅰ	3
		建築仕上材料	2
		インテリアの空間構成	2
		木造住宅の構造	2
		福祉空間の設計	3
		環境共生の設計	3
		インテリアワークショップ	2
		構造力学・演習Ⅱ	3
		インテリアの空間演出	2
		介護福祉概論	2
		生活空間実験演習	2
		まちづくりと福祉	2
		生活空間の設備計画	2
		専門職連携実習	1
	専門科目 集計		128
建築学部 建築学科 集計		142	