

2026年度「実務経験のある教員等による授業科目」の一覧表

先進工学部 生命化学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
機械理工学概論	1
物理化学I	2
物理数学	2
化学者のための機械工学	2
学外研修	2
機器分析	2
機構学及び機械要素	2
真空応用機器	1
物理化学演習I	1
薬品分析化学	2
労働法規	2
総計	28

先進工学部 応用化学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
機械理工学概論	1
生物化学I	2
物理数学	2
化学工業の魅力	2
化学者のための機械工学	2
化学者のための電気計測	2
学外研修	2
機器分析	2
機構学及び機械要素	2
高分子物理化学	2
真空応用機器	1
薬品分析化学	2
労働法規	2
総計	33

先進工学部 環境化学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
機械理工学概論	1
物理数学	2
学外研修	2
環境生物学	2
機構学及び機械要素	2
真空応用機器	1
図学及び製図演習	2
物理化学実験	1
労働法規	2
LCAと環境評価	2
CAD演習	2
地球温暖化の化学	2
物理化学実験	1.5
総計	31.5

先進工学部 応用物理学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
プログラミング演習I	1
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
確率統計学	2
機械理工学概論	1
固体物理学I	2
固体物理学II	2
制御工学	2
生物化学I	2
物理数学	2
応用力学演習	1
デジタル電子回路	2
応用物理実験II	2
応用物理実験III	2
学外研修	2
機構学及び機械要素	2
光・量子エレクトロニクス	2
光物性	2
磁性体・誘電体材料	2
真空応用機器	1
労働法規	2
総計	43

先進工学部 機械理工学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
機械製図	1
機械理工学概論	1
生物化学I	2
物理数学	2
デザイン工学	1
CADI	1
CADII	1
メディカルエンジニアリング	2
医用機器	2
学外研修	2
機械加工実習	1
機械理工演習	1
機構学及び機械要素	2
工学基礎実験	1
材料力学I	2
材料力学II	2
真空応用機器	1
生産工学	2
生命科学概論	2
労働法規	2
総計	40

工学部 機械工学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
学外研修	2
機械機能設計学	2
機械実験及演習	2
機械製図法	2
航空宇宙工学	2
高分子材料工学	2
自動車工学	2
生命科学概論	2
知的財産権法	2
総計	23

工学部 機械システム工学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
学外研修	2
機械システム設計総合演習	2
航空宇宙工学	2
材料の基礎	2
自動車工学	2
生産管理	2
生命科学概論	2
知的財産権法	2
総計	21

工学部 電気電子工学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリア教育I	2
キャリア教育II	2
学外研修	2
機械工学	2
電気化学・燃料電池	2
電気電子基礎実習(PBL)	2
電気法規・電気施設管理	2
電子回路I	2
分散型エネルギー	2
総計	23

建築学部 まちづくり学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
現代の化学	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
まちづくり演習	2
まちづくり経済学	2
学外研修	2
環境評価法	2
基礎設計・図法	2
近代建築史	2
建築の構造	2
建築概論	2
建築材料	2
建築設備工学	2
建築法規	2
構造基礎実験	2
構造力学演習I	1
材料実験	2
測量実習	2
都市デザイン	2
都市空間デザイン論	2
建築デジタル概論・演習	2
総計	42

建築学部 建築学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
現代の化学	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
学外研修	2
環境・設備設計	2
環境実験	2
基礎設計・図法	2
近代建築史	2
建築の構造	2
建築概論	2
建築材料	2
建築情報処理II	2
建築設備工学	2
建築法規	2
構造基礎実験	2
構造設計	2
構造力学演習I	1
材料実験	2
測量実習	2
都市デザイン	2
内外装材料施工	2
木質構造	2
建築デジタル概論・演習	2
総計	46

建築学部 建築デザイン学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
現代の化学	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
学外研修	2
基礎設計・図法	2
近代建築史	2
建築ディテール	2
建築の構造	2
建築意匠論	2
建築概論	2
建築再生論	2
建築材料	2
建築設備工学	2
建築法規	2
現代建築論	2
構造基礎実験	2
構造力学演習I	1
材料実験	2
住宅インテリア	2
測量実習	2
都市デザイン	2
建築リノベーション	2
建築デジタル概論・演習	2
総計	46

情報学部 情報通信工学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
アナログ電子回路II	2
コンピュータアーキテクチャ	2
デジタル電子回路	2
情報学実験	2
情報学特別講義	1
通信システム基礎	2
通信ソフトウェア論II	2
電気通信法規	2
電磁気学	2
電磁気学演習	1
労働法規	2
情報学先端技術	2
応用情報学	1
デジタル信号処理	2
ネットワークセキュリティ	2
ユビキタス概論	2
移動通信工学	2
学外研修	2
高周波工学	2
情報通信工学実験III	2
無線通信工学	2
総計	44

情報学部 コンピュータ科学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
コンピュータアーキテクチャ	2
情報学実験	2
情報学特別講義	1
情報学先端技術	2
基礎情報学	1
応用情報学	1
ソフトウェア工学I	2
ソフトウェア工学II	2
学外研修	2
企業経営と情報セキュリティ	2
情報ネットワーク論	2
セキュリティ概論	2
総計	26

情報学部 情報デザイン学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
コンピュータアーキテクチャ	2
デジタル信号処理	2
デジタル信号処理演習	1
情報デザイン学実験	2
情報学実験	2
情報学特別講義	1
情報学先端技術	2
基礎情報学	1
応用情報学	1
コンピュータグラフィックス	2
データ解析	2
データ処理演習	1
デジタル映像基礎論	2
音情報処理	2
学外研修	2
計算言語学	2
情報コンテンツと知的財産	2
人工知能	2
認知科学	2
総計	38

情報学部 情報科学科・システム数理学科

科目名称	単位数
キャリアデザイン	2
インターンシップA	1
インターンシップB	2
コンピュータアーキテクチャ	2
情報学実験	2
情報学特別講義	1
情報学先端技術	2
基礎情報学	1
応用情報学	1
応用情報システム(PBL)	1
学外研修	2
動的システム	2
予測モデリング	2
離散システム	2
予測モデリング演習	1
データ分析応用	2
総計	28