

2024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
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
細胞生物学	2
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
酵素化学	2
実務のための知的財産権	1
真空応用機器	1
生化学実験	1
知的財産権法	1
微生物学	2
物理化学演習I	1
薬品分析化学	2
労働法規	2
総計	42

先進工学部 応用化学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
生物化学I	2
物理化学III	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
酵素化学	2
高分子物理化学	2
実務のための知的財産権	1
真空応用機器	1
生物化学実験	1
知的財産権法	1
微生物学	2
薬品分析化学	2
労働法規	2
総計	47

先進工学部 環境化学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
物理数学	2
LCAと環境評価	2
学外研修	2
機構学及び機械要素	2
実務のための知的財産権	1
真空応用機器	1
図学及び製図演習	2
知的財産権法	1
労働法規	2
総計	30

先進工学部 応用物理学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	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
応用力学演習	1
確率統計学	2
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
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
幾何光学	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
実務のための知的財産権	1
真空応用機器	1
知的財産権法	1
労働法規	2
総計	52

先進工学部 機械理工学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
デザイン工学	1
プログラミング論I	2
応用物理学序論	2
機械製図	1
生物化学I	2
物理数学	2
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
機構学及び機械要素	2
材料力学I	2
材料力学II	2
実務のための知的財産権	1
真空応用機器	1
生産工学	2
生命科学概論	2
知的財産権法	1
流体機械	2
労働法規	2
総計	45

工学部 機械工学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
学外研修	2
機械加工演習	2
機械製作法	2
機械製図B	2
機械製図法	2
航空宇宙工学	2
材料基礎工学	2
材料試験法	2
自動車工学	2
生命科学概論	2
知的財産権法	2
総計	33

工学部 機械システム工学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
学外研修	2
機械システム工学加工演習	2
機械システム製図A	2
機械システム製図B	2
機械製作及加工工程	2
航空宇宙工学	2
材料の基礎	2
自動車運動工学	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	35

工学部 電気電子工学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	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
照明・表示システム	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
電子回路II	2
電力エネルギー発生	2
電力システムI	2
電力システムII	2
分散型エネルギー	2
総計	39

建築学部 まちづくり学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
化学概論	2
現代の化学	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
まちづくり演習	2
まちづくり経済学	2
まちづくり論	2
学外研修	2
環境工学II	2
環境評価法	2
基礎設計・図法	2
建築デジタル概論・演習	2
建築の構造	2
建築構法	2
建築材料	2
建築情報処理I	2
建築設計I	2
建築設計II	2
建築設計III	2
建築入門	2
建築法規	2
現代まちづくり論	2
構造基礎実験	2
構造力学II	2
構造力学演習I	1
材料実験	2
設備計画	2
測量実習	2
都市デザイン	2
都市空間デザイン論	2
総計	66

建築学部 建築学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
化学概論	2
現代の化学	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
3DCAD・BIM演習	2
ファシリティマネジメント	2
まちづくり論	2
医療施設計画	2
学外研修	2
環境・設備設計	2
環境工学II	2
環境実験	2
基礎設計・図法	2
給排水衛生設備	2
空気調和設備	2
建築デジタル概論・演習	2
建築の構造	2
建築構法	2
建築材料	2
建築情報処理I	2
建築設計I	2
建築設計II	2
建築設計III	2
建築入門	2
建築法規	2
構造解析	2
構造基礎実験	2
構造設計	2
構造力学II	2
構造力学演習I	1
材料実験	2
設備計画	2
測量実習	2
地盤・基礎工学	2
鉄筋コンクリート構造	2
都市デザイン	2
内外装材料施工	2
木質構造	2
総計	84

建築学部 建築デザイン学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
化学概論	2
現代の化学	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
インテリアデザイン論	2
ケアと住環境	2
まちづくり論	2
学外研修	2
環境工学II	2
基礎設計・図法	2
近代建築史	2
建築デザイン手法	2
建築デジタル概論・演習	2
建築の構造	2
建築意匠論	2
建築構法	2
建築材料	2
建築情報処理I	2
建築設計I	2
建築設計II	2
建築設計III	2
建築入門	2
建築保全学	2
建築法規	2
現代建築論	2
構造基礎実験	2
構造力学II	2
構造力学演習I	1
材料実験	2
住宅インテリア	2
商業インテリア	2
設備計画	2
測量実習	2
都市デザイン	2
総計	74

情報学部 情報通信工学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	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
情報学基礎論II	2
情報学実験	2
情報学先端技術	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
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	51

情報学部 コンピュータ科学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
コンピュータアーキテクチャ	2
コンピュータ科学序論	2
情報学基礎論II	2
情報学実験	2
情報学先端技術	2
情報学特別講義	1
統計解析学	2
Webシステム演習(PBL)	1
セキュリティ概論	2
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
機械学習	2
情報ネットワーク論	2
総計	39

情報学部 情報デザイン学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	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
情報学基礎論II	2
情報学実験	2
情報学先端技術	2
情報学特別講義	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	44

情報学部 情報科学科・システム数理学科

科目名称	単位数
インターンシップA	1
インターンシップB	2
キャリアデザイン	2
事業運営の基礎知識	2
中国の社会と文化	2
日本経済分析入門	2
コンピュータアーキテクチャ	2
情報科学基礎論	2
情報学基礎論II	2
情報学実験	2
情報学先端技術	2
情報学特別講義	1
情報処理技術基礎論	2
オペレーションズリサーチ	2
クラウドコンピューティング	2
データ分析応用	2
パターン認識演習	1
マーケティング概論	2
応用情報システム(PBL)	1
学外研修	2
企業システム研究	2
機械学習	2
情報ネットワーク概論	2
多変量解析	2
動的システム	2
予測モデリング	2
予測モデリング演習	1
離散システム	2
総計	51