

## 工学部 実務経験のある教員による授業科目

建設社会工学科、建設社会類、総合類

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探求・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	事業創造・スタートアップ入門	1
	知的財産権	1
	インターンシップ実習	1
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	建設社会工学演習	1
	建設総合演習	1
	学外実習	1
	建築計画Ⅰ	2
	建築計画Ⅱ	2
	建築法規	2
	建築設計製図基礎	2
	建築設計製図Ⅰ	2
	建築設計製図Ⅱ	2
	建築設計製図Ⅲ	2
	建築・環境デザインの歴史と展開	2
	建築一般構造Ⅰ	2
	建築一般構造Ⅱ	2
	建設力学基礎及び演習	2
	防災情報工学	2
	地域計画と景域デザイン	2
	総合ランドスケープ演習	1
	工学概論A	1
	工学概論B	1
	産業人材形成概論A	1
産業人材形成概論B	1	
合計		44

機械知能工学科、機械類、総合類

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探求・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	事業創造・スタートアップ入門	1
	知的財産権	1
	インターンシップ実習	1
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	機械知能工学入門	1
	知能制御応用	2
	制御系構成論Ⅰ 演習	1
	制御工学PBLⅠ	1
	制御工学PBLⅡ	1
	制御工学PBLⅢ	1
	振動工学	2
	制御系構成論Ⅱ	2
	制御工学基礎	2
	プログラミング	2
	学外工場実習	1
	学外見学実習	1
	プロセス制御	2
	工学概論A	1
	工学概論B	1
	産業人材形成概論A	1
	産業人材形成概論B	1
合計		33

宇宙システム工学科、機械類、電気類、総合類

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探求・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	事業創造・スタートアップ入門	1
	知的財産権	1
	インターンシップ実習	1
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	機械知能工学入門	1
	宇宙システム工学入門	1
	宇宙システム利用	2
	ロケット推進工学	2
	ロケット・衛星システム工学	2
	システム工学	2
	システム工学演習	2
	学外見学実習	1
	工学概論A	1
	工学概論B	1
	産業人材形成概論A	1
	産業人材形成概論B	1
	合計	

電気電子工学科、電気類、総合類

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探求・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	事業創造・スタートアップ入門	1
	知的財産権	1
	インターンシップ実習	1
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	宇宙システム工学入門	1
	学外工場実習見学	1
	電機設計法	2
	電気法規・施設管理	2
	電子回路Ⅱ	2
	通信基礎	2
	集積回路工学	2
	工学概論A	1
	工学概論B	1
	産業人材形成概論A	1
	産業人材形成概論B	1
	合計	

応用化学科、物質理工学類、総合類

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探求・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	事業創造・スタートアップ入門	1
	知的財産権	1
	インターンシップ実習	1
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	見学実習	1
	有機化学Ⅲ	2
	有機工業化学	2
	反応有機化学	2
	無機化学Ⅱ	2
	無機化学Ⅲ	2
	分析化学	2
	応用化学実験B・PBL	2
	応用化学実験C	2
	工学概論A	1
	工学概論B	1
	産業人材形成概論A	1
	産業人材形成概論B	1
	合計	

マテリアル工学科、物質理工学類、総合類

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探求・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	事業創造・スタートアップ入門	1
	知的財産権	1
	インターンシップ実習	1
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	材料組織学Ⅱ	2
	塑性加工学	2
	材料プロセス	2
	工学概論A	1
	工学概論B	1
	産業人材形成概論A	1
	産業人材形成概論B	1
合計		20

# 情報工学部 実務経験のある教員による授業科目 (2026/3/18更新)

※「学年」は履修課程表上の配当学年を指す

## 新カリキュラム (R8年度改組後)

### 知能情報工学分野

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探究・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
合計		10

### 電子情報通信工学分野

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探究・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
合計		10

### 知的システム工学分野

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探究・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
合計		10

### 生命情報工学分野

	科目名	単位数
全学共通科目	異文化間コミュニケーション論	1
	国際協働演習	1
	自己探究・アントレプレナーシップ入門	1
	アイデア創出・思考法入門	1
学部共通科目	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
合計		10

## 旧カリキュラム (H30年度改組後/R8年度改組前)

### 知能情報工学科

	科目名	単位数
全学共通科目	事業創造・スタートアップ入門	1
学部共通科目	キャリア形成概論	2
	情報関連法規	2
	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	情報技術者倫理	2
合計		13

### 情報・通信工学科

	科目名	単位数
全学共通科目	国際協働演習	1
	事業創造・スタートアップ入門	1
学部共通科目	キャリア形成概論	2
	情報関連法規	2
	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
	各学科等	情報技術者倫理
	プロジェクトマネジメント	2
	集積化システム設計	2
	通信理論	2
	デジタル信号処理	2
	デジタルシステム設計	2
合計		24

### 知的システム工学科

	科目名	単位数
全学共通科目	国際協働演習	1
	事業創造・スタートアップ入門	1
学部共通科目	キャリア形成概論	2
	情報関連法規	2
	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	情報技術者倫理	2
	古典制御論	2
	計算力学・演習	2
合計		18

### 物理情報工学科

	科目名	単位数
全学共通科目	国際協働演習	1
	事業創造・スタートアップ入門	1
学部共通科目	キャリア形成概論	2
	情報関連法規	2
	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	コンピュータショナル・ゲノミクス	2
	集積化システム設計	2
合計		16

### 生命化学情報工学科

	科目名	単位数
全学共通科目	国際協働演習	1
	事業創造・スタートアップ入門	1
学部共通科目	キャリア形成概論	2
	情報関連法規	2
	インターンシップ	1
	長期インターンシップ	2
	海外インターンシップ実習Ⅰ	1
	海外インターンシップ実習Ⅱ	2
各学科等	酵素工学	2
	コンピュータショナル・ゲノミクス	2
合計		16