

# 開講科目表・時間割

香川大学創造工学部

Faculty of Engineering and Design, Kagawa University

2023

香川大学シラバスを次のとおりお知らせします。

シラバスは web シラバスのみです。本学では、平成 30 年度から科目ナンバリング制度（授業科目の内容等をコード化することにより教育課程の体系性を明示する仕組み）を導入しています。詳細は下記の【香川大学シラバス検索画面】にPDFで掲載しておりますので、確認してください。

【香川大学シラバス検索画面】←全学共通科目、学部開設科目もまとめて検索できます。  
香川大学 HP からアクセスしてください。

ホーム > 学生生活・就職 > 授業、履修 > シラバス

シラバス URL

<https://www.kagawa-u.ac.jp/campus-life/about-class/syllabus/>



【全学共通科目シラバス PDF 版】

<https://www.kagawa-u.ac.jp/high-edu/students/registration/syllabus/>



## 2023年度行事予定表

学 期	月 日	行 事
第 1 学 期 （ 前 期 ）	4月 1日（土）	第1学期開始
	4月 1日（土）	第1学期・第1クォーター履修登録期間（～4月6日（木）13時まで） ※新入生は4月3日（月）～4月6日（木）13時まで 履修登録予備日は4月7日（金）
	4月 3日（月）	入学式、ガイダンス等（～4月6日（木）まで）
	4月10日（月）	授業開始
	5月 1日（月）	木曜日授業振替日（全学）
	5月 2日（火）	金曜日授業振替日（全学）
	5月25日（木）	第2クォーター履修登録期間（～5月30日（火）13時まで） 履修登録予備日は5月31日（水）
	6月27日（火）	第1クォーター科目成績発表日（全学生）
	7月17日（月）	月曜授業日（全学）
	7月27日（木）	学期末試験（～8月2日（水）まで）
	8月 3日（木）	学期末試験予備日（～8月9日（水）まで）
	8月 4日（金）	オープンキャンパス
	8月 6日（日）	夏季休業開始
	8月24日（木）	第1学期・第2クォーター科目成績発表日（19T 以前入学者のみ）
	9月 7日（木）	第1学期・第2クォーター科目成績発表日（全学生）
	9月15日（金）	第2学期・第3クォーター履修登録期間（～9月21日（木）13時まで） 履修登録予備日は9月22日（金）
	9月30日（土）	夏季休業終了・第1学期終了
第 2 学 期 （ 後 期 ）	10月 1日（日）	第2学期開始・大学記念日（休業日）
	10月 2日（月）	授業開始
	10月27日（金）	大学祭（～10月30日（月）まで ※30日は大学祭撤収日） （期間中は臨時休業）
	10月31日（火）	月曜日授業振替日（全学）
	11月 1日（水）	金曜日授業振替日（全学）
	11月17日（金）	第4クォーター履修登録期間（～11月22日（水）13時まで） 履修登録予備日は11月24日（金）
	12月19日（火）	第3クォーター科目成績発表日（全学生）
	12月25日（月）	冬季休業開始
	1月 7日（日）	冬季休業終了
	1月 9日（火）	金曜日授業振替日（全学）
	1月12日（金）	臨時休業（大学入学共通テスト設営）
	1月13日（土）	大学入学共通テスト（～1月14日（日）まで）
	2月 7日（水）	学期末試験（～2月14日（水）まで）注：2/14は月曜日時間割の試験・授業
	2月15日（木）	学期末試験予備日（～2月21日（水）まで）
	2月22日（木）	第2学期・第4クォーター科目成績発表日（4年次生）
	2月25日（日）	（創造工学部）入学者選抜試験（前期日程）
	3月11日（月）	春季休業開始
	3月12日（火）	（創造工学部）入学者選抜試験（後期日程）
	3月15日（金）	第2学期・第4クォーター科目成績発表日（1～3年次生）
	3月24日（日）	卒業式・修了式
3月31日（日）	春季休業終了・第2学期終了	

令和5年度行事予定表(昼間)

第1学期

第2学期

日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
4月							10月	2	3	4	5	6	7
							11月	6	7	8	9	10	11
							12月	19	20	21	22	23	24
							1月	2	3	4	5	6	7
							2月	29	30	31			
							3月	4	5	6	7	8	9
							4月	10	11	12	13	14	15
							5月	17	18	19	20	21	22
							6月	24	25	26	27	28	29
							7月	1	2	3	4	5	6
							8月	7	8	9	10	11	12
							9月	14	15	16	17	18	19
							10月	21	22	23	24	25	26
							11月	28	29	30	31		
							12月	4	5	6	7	8	9
							1月	10	11	12	13	14	15
							2月	17	18	19	20	21	22
							3月	24	25	26	27	28	29
							4月	31					
							5月	7	8	9	10	11	12
							6月	14	15	16	17	18	19
							7月	21	22	23	24	25	26
							8月	28	29	30	31		
							9月	4	5	6	7	8	9
							10月	11	12	13	14	15	16
							11月	18	19	20	21	22	23
							12月	25	26	27	28	29	30

(注1)7/17(月・祝)を授業日とする。  
 (注2)工曜日の授業予備日は、気象警報の発令等により休講となった授業に限り、補講を実施するものとする。  
 (注3)オーブンキャンパス:8/3は医学部看護学科、8/4は医学部医学科(午前)、臨床心理学科(午後)、他の学部

# 開 講 科 目 表

造形・メディアデザインコース

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	単位 数	必修・選択	配当 年次	開講学期	曜日	開講時 限	担当	
倫理		創造工学倫理	創造工学倫理	創造工学倫理	1	必修	3	第3Q	月	1	コース全教員	
	コミュニケーション能力		対人コミュニケーション(造形)	対人コミュニケーション(造形)	対人コミュニケーション(造形)	1	選択	2	第2Q	火	3	北村
			国際コミュニケーションⅠ(イ)(造形)	国際コミュニケーションⅠ(イ)(造形)	異文化コミュニケーション	1	選択		第3Q	木	5	*安部
			国際コミュニケーションⅠ(ロ)(造形)	国際コミュニケーションⅠ(ロ)(造形)	国際コミュニケーションⅠ(イ)(造形)	1	必修		後期	月	4	*フタメ
			国際コミュニケーションⅠ(ロ)(造形)	国際コミュニケーションⅠ(ロ)(造形)	国際コミュニケーションⅠ(ロ)(造形)	1	必修		後期	月	5	*フタメ
			国際コミュニケーションⅡ(イ)(造形)	国際コミュニケーションⅡ(イ)(造形)	国際コミュニケーションⅡ(イ)(造形)	1	必修		前期	月	4	*フタメ
			国際コミュニケーションⅡ(ロ)(造形)	国際コミュニケーションⅡ(ロ)(造形)	国際コミュニケーションⅡ(ロ)(造形)	1	必修		前期	月	5	*フタメ
			技術英語(造形・情シス・AI通信)	技術英語(造形・情シス・通信)	技術英語(造形・情シス・通信)	2	選択	3	前期	e-Learning		林(敏)
			海外工学実務Ⅰ	海外工学実務Ⅰ	海外工学実務Ⅰ	4	選択		前期	集中		
			海外工学実務Ⅱ	海外工学実務Ⅱ	海外工学実務Ⅱ	2	選択		前期	集中		
デザイン思考能力			デザイン概論(造形・建築・材料)	デザイン概論(造形・建築・先端)	デザイン概論(造形・建築・先端)	1	必修	1	第2Q	水	4	平見・井藤・南
		チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	1	必修		第2Q	火	4-5	吉村・杉本・平見・南・山中(隆)	
		地域とアート	地域とアート	地域とアート	1	必修		第3Q	月	1	井藤・柴田	
		革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	1	必修		第4Q	水	5	大場・神野・平野・釜床・安藤・石原	
		デザイン思考演習	デザイン思考演習	デザイン思考演習	1	必修		第1Q	月	1-2	石塚(昭)・井藤・大場・國枝	
		インタラクティブデザイン(材料以外)	インタラクティブデザイン(先端以外)	インタラクティブデザイン(先端以外)	1	選択	2	第1Q	金	2	大場・柴田	
		マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・材料)	マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・先端)	マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・先端)	1	選択		第1Q	e-Learning		柴田	
		色彩学(材料以外)	色彩学(先端以外)	色彩学(先端以外)	1	選択		第2Q	金	2	*上杉	
		人間工学基礎(造形)	人間工学基礎(造形)	人間工学基礎(造形)	1	選択		第3Q	火	5	李セロン・北村・井藤・勝又	
		感性工学(造形)	感性工学(造形)	感性工学(造形)	1	選択		第4Q	月	3	李セロン	
リスクマネジメント能力		デザインの潮流	デザインの潮流	デザインの潮流	2	選択	3	後期	木	2	コース全教員	
		リスクマネジメント概論(造形・建築・材料)	リスクマネジメント概論(造形・建築・先端)	リスクマネジメント概論(造形・建築・先端)	1	必修		第1Q	水	4	梶谷	
		リスクコミュニケーション入門(造形・機械・材料)	リスクコミュニケーション入門(造形・機械・先端)	リスクコミュニケーション入門(造形・機械・先端)	1	必修		第1Q	火	3	竹之内	
		ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	1	必修	1	第1Q	火	4-5	山中(隆)・勝又・北村・李セロン・竹内	
		自然災害科学	自然災害科学	自然災害科学	1	選択		第3Q	火	3	野々村・寺尾(徹)・地元	
		レジリエンス科学	レジリエンス科学	レジリエンス科学	1	選択		第4Q	火	3	井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(亨)・地元	
		情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	1	選択	2	第1Q	水	5	喜田	
				工業と法	1	選択	3	第1Q	木	3	石塚(正)・辻上	
				産業財産権	1	選択		第2Q	木	3	松本	
				基礎数学演習(造形)	1	選択	1	前期	集中		吉村	
数理的基礎能力		基礎物理学演習(造形)	基礎物理学演習(造形)	基礎物理学演習(造形)	1	選択		前期	集中		勝又	
				基礎化学演習(造形・防災・先端)	1	選択		後期	e-Learning		馮・舟橋・上村	
		微分・積分(造形)	微分・積分(造形)	微分・積分(造形)	2	選択		後期	e-Learning		吉村	
		線形代数(造形)	線形代数(造形)	線形代数(造形)	2	選択		後期	金	2	*荒川	
		プログラミング(造形)	プログラミング(造形)	プログラミング(造形)	2	選択		後期	水	3-4	林(敏)・後藤田	
		確率・統計(造形)	確率・統計(造形)	確率・統計(造形)	2	選択		前期	e-Learning		*荒川	
		ベクトル解析(造形)	ベクトル解析(造形)	ベクトル解析(造形)	2	選択		前期	金	3	竹内	
		フーリエ解析基礎(造形)	フーリエ解析基礎(造形)	フーリエ解析基礎(造形)	1	選択	2	第3Q	水	2	勝又	
				数値解析基礎	1	選択		第4Q	木	4	寺尾	
				工学実務	2	選択		前期	集中			
多角的思考能力		地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	1	必修	3	第3Q	水	5	杉本	
				ビジネスモデル概論	2	必修		前期	水	5	杉本	
		科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	1	選択		第2Q	水	3	小栗・掛川・石原	
		文化と情報メディア			1	選択		第3Q	e-Learning		國枝	
		資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	1	選択	4	第1Q	火	3	寺林・馮・丹治・岡崎・石塚(正)・石原・山本	
	環境政策		環境政策	環境政策	環境政策	1	選択		第2Q	月	1	石塚(正)・小宅
			造形基礎演習Ⅰ	造形基礎演習Ⅰ	平面表現基礎演習(単位1、必修)	2	必修	1	第1Q	水	1-2	柴田
			造形基礎演習Ⅱ	造形基礎演習Ⅱ	立体表現基礎演習A(単位1、選択必修)	2	必修		第2Q	水	1-2	
			造形基礎演習Ⅱ	造形基礎演習Ⅱ	立体表現基礎演習B(単位1、選択)	2	必修		第3Q	水	1-2	柴田・大場
			造形基礎演習Ⅱ	造形基礎演習Ⅱ	立体表現基礎演習C(単位1、選択必修)	2	必修		第4Q	水	1-2	
		計算機入門(造形・防災・情シス・AI通)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	2	必修		後期	e-Learning		林(敏)	
		サービス・イノベーション創造演習	サービス・イノベーション創造演習	サービス・イノベーション創造演習(選択、配当3年次)	1	必修		後期	集中		後藤田	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	論理回路	2	選択		後期	金	2	亀井	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	生活のデザイン	2	必修		第1Q	火	4-5	石塚・井藤	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	伝播を生かしたデザイン	2	必修		第2Q	火	3	石塚・大場	
デジタルグラフィックス演習		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	デザイン手法論Ⅰ	2	必修		第1Q	水	3	石塚・大場	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	デザイン手法論Ⅱ(3年次配当)	2	必修		第2Q	水	3		
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	デジタルグラフィックス演習	2	必修		第1Q	木	1-2	南	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	WEBデザイン	2	必修		第2Q	木	1-2		
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	中級プログラミング(造形・メディアデザインコース)	2	必修		前期	火	1-2	後藤田・李セロン	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン演習	2	必修		後期	木	1-2	全教員	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	概念展開論	2	必修		後期	火	1	平見	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	概念展開論演習	1	必修		後期	火	2	平見	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	材料力学(造形・メディアデザインコース)	1	選択		第1Q	月	3	吉村	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	構造力学	1	選択		第2Q	月	3	勝又	
コース専門科目		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	線形計画法	1	選択		第1Q	e-Learning		*荒川	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	非線形計画法	1	選択		第2Q	e-Learning		*荒川	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	映像・画像・音声処理技術概論	1	選択		第1Q	火	3	國枝	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	映像・画像・音声処理技術概論	1	選択		第3Q	火	2	國枝	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	LeanStartup概論(3年次配当)	1	選択		第2Q	月	2	柴田	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	メディア文化論	1	選択		前期	火	2	最所	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	インターネットⅠ	2	選択	2	前期	火	4	梶谷	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	リスクマネジメント	2	選択		前期	水	3-4	南	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	プロダクトデザイン演習	2	選択		前期	水	4	大場	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	CADⅠ	1	選択		前期	水	4	大場	
製品設計		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	立体表現演習ⅠA	1	選択	2	前期	金	3	南	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	情報数学	2	選択		前期	集中		*奥山	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	製品設計における最適化法	1	選択		第3Q	火	4	竹内	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	近似論(3年次配当)	1	選択		第3Q	e-Learning		*荒川	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	数値解析(造形・メディアデザインコース)	1	選択		第4Q	水	5	竹内	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	パターンマイニング	1	選択		第4Q	木	3	李セロン	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	センシングⅠ	1	選択		第4Q	金	3	小玉	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	データ・ヴィジュアルイゼーション	2	選択		後期	月	1-2	後藤田・柴田	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	CADⅡ	1	選択		後期	火	3	井藤	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	未来のデザイン	2	選択		後期	火	3-4	石塚(昭)	
サービスデザイン		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	サービスデザイン	2	選択		後期	水	4	石塚(昭)	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	ソフトウェア工学	2	選択		後期	水	1	高木	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	情報理論	2	選択		後期	水	2	石井(光)	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	インターネットⅡ	2	選択		前期	集中		最所	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	データ構造とアルゴリズム	2	選択		後期	木	1	安藤	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	アルゴリズム演習	1	選択		後期	木	2	安藤・最所	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	プロダクトデザイン基礎演習	1	選択		後期	水	3	井藤	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	工業理論	2	選択		後期	金	1	井藤	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	立体表現演習ⅠB	1	選択		後期	金	3	南	
		造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	ヒューマンインタフェースⅠ	2	選択		後期	e-Learning		林(敏)	
	造形・メディアデザイン基礎演習	造形・メディアデザイン基礎演習	UXデザイン演習(3年次配当)	2	選択		通年	木	3	柴田・國枝・李セロン・北村		

造形・メディアデザインコース

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	単位 数	必修・選択	配当 年次	開講学期	曜日	開講時 限	担当	
専門科目	コース専門科目	造形・メディアデザイン論	造形・メディアデザイン論	プロブレムベースドラーニング	1	必修	3	第1Q	木	3	コース全教員	
				概念展開論	1	必修		第1Q	火	1	平見	
				デザインとリスク	1	必修		第2Q	火	1	平見	
		● PBL I	PBL I	プロトタイプ演習	1	必修		第2Q	木	3~4	コース全教員	
		● PBL II	PBL II	フィールドワーキング	1	必修		第3Q	木	3	コース全教員	
		●		概念展開論演習	1	必修		後期	木	3~4	コース全教員	
		●		情報セキュリティ I	2	選択		前期	火	2	平見	
		●		情報セキュリティ II	2	選択		前期	月	2	喜田・最所	
		● プロダクトデザイン演習Ⅲ	プロダクトデザイン演習Ⅲ	プロダクトデザイン演習	1	選択		前期	火	4	井藤	
		● Webシステム開発	Webシステム開発	Webシステム開発	1	選択		前期	水	1	最所・後藤田	
		● UX概論(3年次配当)	UX概論(3年次配当)	ヒューマンインタフェースⅡ	2	選択		前期	水	3	福森	
		●		オブジェクト指向言語	2	選択		前期	木	1	香川	
		●		オブジェクト指向言語演習	1	選択		前期	木	2	香川	
		● 生活プロダクトデザイン論	生活プロダクトデザイン論	プロダクトデザイン	2	選択		前期	火	3	石塚	
		●		プレゼンテーション論								
		●		ソフトウェアモデリング	2	選択		前期	金	1	八重樫・米谷	
		●		立体表現演習ⅡA	1	選択		前期	金	2	南	
		● ビジネススクリーン	ビジネススクリーン	イノベーション・エコシステム形成論	1	選択		前期	集中		平見	
		● ビジネスプロダクトデザイン論	ビジネスプロダクトデザイン論	ロボットデザイン概論	1	選択		前期	集中		大塚・井藤・石塚(昭)・橋又・徳田	
		● 教育工学	教育工学	教育工学	1	選択		第1Q	e-Learning		林(敏)	
		● 地域社会とコンテンツ(4年次配当)	地域社会とコンテンツ(4年次配当)	地域社会とコンテンツ	1	選択		第2Q	e-Learning		林(敏)・柴田	
		● サービス工学	サービス工学	サービス工学	1	選択		第3Q	水	4	八重樫	
		● 教育メディア	教育メディア	教育メディア	1	選択		第3Q	e-Learning		林(敏)	
		●		文化と情報メディアⅠ	1	選択		第3Q	e-Learning		國枝	
		●		文化と情報メディアⅡ	1	選択		第4Q	火	1	北村	
		● シミュレーションデザイン	シミュレーションデザイン	設計工学概論	1	選択		第4Q	金	3	*荒川	
		● ビジネスプラン演習	ビジネスプラン演習	ビジネスプラン演習	1	選択		第4Q	水	1~2	山中(隆)	
		●		著作権	1	選択		第4Q	水	2	福森	
		●		製品材料学	1	選択		第4Q	e-Learning		吉村	
		●		社会・観光情報デザイン	1	選択		第4Q	e-Learning		後藤田・八重樫・米谷	
		●		プロダクトデザイン演習Ⅱ	1	選択		後期	火	4	大塚	
		●		コミュニケーションデザイン演習Ⅱ	1	選択		後期	火	5	石塚(昭)	
		●		人工知能	2	選択		後期	水	5	堀川・藤本	
		●		人工知能	2	選択		後期	金	2	南	
		●		立体表現演習ⅡB	1	選択		後期	金	4	松下	
		●		非線形最適化	2	選択		後期	金	4	松下	
		●		認知科学	1	選択		第1Q				
		●		データ分析概論	1	選択		第1Q				
		●		ビジネスプラン基礎	1	選択		第2Q				
		●		力学・振動学基礎	1	選択		第4Q				
●				造形・メディアデザインプロジェクトベースドラーニング	3	必修	3~4	3年4Q、4年前期	木	3~4	コース全教員	
● PBLⅢ	PBLⅢ		2	必修	4		前期	木	3~4	コース全教員		
● 卒業研究	卒業研究	卒業研究	8	選択必修	3~4		通年			コース責任者		
● 卒業制作	卒業制作	卒業制作	8	選択必修	3~4		通年			コース責任者		
教職関連科目	● 物理学	物理学	物理学	1			前期	集中			鶴町	
	● 化学	化学	化学	1			前期	集中			農学部教員	
	● 生物学	生物学	生物学	1			前期	集中			農学部教員	
	● 地学	地学	地学	1			前期	集中			石塚(正)・寺林	
	● 物理学実験	物理学実験	物理学実験	1			前期	集中			小柴	
	● 化学実験	化学実験	化学実験	1			前期	集中			農学部教員	
	● 生物学実験	生物学実験	生物学実験	1			前期	集中			農学部教員	
	● 地学実験	地学実験	地学実験	1			前期	集中			寺林・山中(隆)・石塚(正)・野々村	
	●						前期	集中			林(敏)・後藤田・岡崎	
	●						前期	集中			前山・小柴・田中	
	●						前期	集中			神野・舟橋・鈴木(桂)	
	●						前期	集中			石塚(正)・武田・宮本・香川	
	●						前期	集中			*服部	
	●						前期	集中			*服部	
●						前期	集中			林(敏)		
●						前期	集中			林(敏)		
●						前期	集中			林(敏)		
自由科目		(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	2	選択	3	前期	火	2	*畔柳・末永・高橋(悟)	

\*非常勤講師

※注1: 2022年度入学の学部生に3年次以降配当される授業科目が記載されているが、今年度は開講しないので注意すること。

※注2: ●印の授業科目は、1つの学期に登録できる上限単位(24単位)から除かれる。

ただし、集中講義は開講年度によっては、通常授業に変更されることがあるので注意すること。

※注3: 教職関連科目は、隔年開講。開講の有無は、集中講義の頁を参照すること。

※注4: 科目区分、必修・選択、配当年次については2023年度入学の創造工学部生をのものを示しているため、2018年度~2022年度入学の創造工学部生は修学案内で確認すること。

建築・都市環境コース(工学部:安全システム建設工学科)

科目区分	登録上限 対象外 ※注1)	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当年次	開講学期	曜日	開講 時間	担当	
倫理		創造工学倫理	創造工学倫理	創造工学倫理	工学倫理(安全)	2	必修	3	第3Q	月 1	1	*岩原	
		対人コミュニケーション(建築)	対人コミュニケーション(建築)	対人コミュニケーション(建築)	テクニカルプレゼンテーション(安全)	1	必修	3	後期	月 1	1	*岩原	
コミュニケーション能力		対人コミュニケーション(建築)	対人コミュニケーション(建築)	対人コミュニケーション(建築)	異文化コミュニケーション	2	選択	2	第1Q	水 2	2	寺林・角道	
		国際コミュニケーションⅠ(イ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅠ(イ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅠ(イ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅠ(イ)(安全)	1	必修	2	後期	木 5	1	*安部	
		国際コミュニケーションⅠ(ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅠ(ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅠ(ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅠ(ロ)(安全)	1	必修	2	後期	金 1	1	*フライ	
		国際コミュニケーションⅠ(ハ1)	国際コミュニケーションⅠ(ハ1)	国際コミュニケーションⅠ(ハ1)	国際コミュニケーションⅠ(ハ1)	1	必修	2	後期	月 4	4	*ベリリー	
		国際コミュニケーションⅠ(ハ2)	国際コミュニケーションⅠ(ハ2)	国際コミュニケーションⅠ(ハ2)	国際コミュニケーションⅠ(ハ2)	1	必修	2	後期	月 4	4	*藤原	
		国際コミュニケーションⅠ(ハ3)	国際コミュニケーションⅠ(ハ3)	国際コミュニケーションⅠ(ハ3)	国際コミュニケーションⅠ(ハ3)	1	必修	2	後期	月 5	5	*藤原	
		国際コミュニケーションⅠ(ハ4)	国際コミュニケーションⅠ(ハ4)	国際コミュニケーションⅠ(ハ4)	国際コミュニケーションⅠ(ハ4)	1	必修	2	後期	月 5	5	*マリノ	
		国際コミュニケーションⅠ(選抜)	国際コミュニケーションⅠ(選抜)	国際コミュニケーションⅠ(選抜)	国際コミュニケーションⅠ(選抜)	1	必修	2	後期	金 3	3	*安部	
		国際コミュニケーションⅠ(選抜)	国際コミュニケーションⅠ(選抜)	国際コミュニケーションⅠ(選抜)	国際コミュニケーションⅠ(選抜)	1	必修	2	後期	月 4	4	*マリノ	
		国際コミュニケーションⅡ(イ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅡ(イ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅡ(イ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅡ(イ)(安全)	2	選択	2	前期	金 1	1	開講しない	
		国際コミュニケーションⅡ(ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅡ(ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅡ(ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーションⅡ(ロ)(安全)	1	必修	2	前期	月 4	4	*ベリリー	
		国際コミュニケーションⅡ(ハ1)	国際コミュニケーションⅡ(ハ1)	国際コミュニケーションⅡ(ハ1)	国際コミュニケーションⅡ(ハ1)	1	必修	2	前期	月 4	4	*藤原	
		国際コミュニケーションⅡ(ハ2)	国際コミュニケーションⅡ(ハ2)	国際コミュニケーションⅡ(ハ2)	国際コミュニケーションⅡ(ハ2)	1	必修	2	前期	月 5	5	*藤原	
		国際コミュニケーションⅡ(ハ3)	国際コミュニケーションⅡ(ハ3)	国際コミュニケーションⅡ(ハ3)	国際コミュニケーションⅡ(ハ3)	1	必修	2	前期	月 5	5	*マリノ	
共通科目		国際コミュニケーションⅡ(選抜)	国際コミュニケーションⅡ(選抜)	国際コミュニケーションⅡ(選抜)	国際コミュニケーションⅡ(選抜)	1	必修	2	前期	金 3	3	*安部	
		技術英語(建築・防災)	技術英語(建築・防災)	技術英語(建築・防災)	技術英語(安全)	2	選択	2	前期	月 4	4	*マリノ	
		海外工学実務Ⅰ	海外工学実務Ⅰ	海外工学実務Ⅰ	海外工学実務Ⅰ	4	選択	2	前期	集中			
		海外工学実務Ⅱ	海外工学実務Ⅱ	海外工学実務Ⅱ	海外工学実務Ⅱ	2	選択	2	前期	集中			
		デザイン概論(造形・建築・材料)	デザイン概論(造形・建築・先端)	デザイン概論(造形・建築・先端)	デザイン概論(造形・建築・先端)	1	必修	2	第2Q	水 4	4	平見・井藤・南	
		チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替える ためには、チームワーキング演習 及びロジカル思考演習の両科目 を修得しなければならない。	1	必修	1	第2Q	火 4-5	4-5	吉村・杉本・平見・南 ・山中(隆)	
		地域とアート	地域とアート	地域とアート		1	選択	1	第3Q	月 1	1	井藤・柴田	
		革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)		1	選択	1	第4Q	水 5	5	大場・神野・平野・ 釜床・安藤・石原	
		インタラクティブデザイン(材料以外)	インタラクティブデザイン(先端以外)	インタラクティブデザイン(先端以外)		1	選択	1	第1Q	金 2	2	大場・柴田	
		Web入門	Web入門	Web入門		1	選択	1	第2Q	月 1	1	福森・後藤田	
		デザイン思考演習	デザイン思考演習	デザイン思考演習		1	必修	1	第1Q	月 1-2	1-2	石塚(昭)・井藤・ 大場・國枝	
		色彩学(材料以外)	色彩学(先端以外)	色彩学(先端以外)		1	選択	1	第2Q	金 2	2	*上杉	
		マルチメディアクリエイティブ入門 (建築・AI通・機械)	マルチメディアクリエイティブ入門 (建築・通信・機械)	マルチメディアクリエイティブ入門 (建築・通信・機械)		1	選択	1	第2Q	e-Learning		柴田	
		人間工学基礎 (建築・防災・情シス・AI通)	人間工学基礎 (建築・防災・情シス・通信)	人間工学基礎 (建築・防災・情シス・通信)	人間科学(2単位)	1	選択	1	第3Q	火 5	5	井上(恒)・佐藤	
	感性工学(材料以外)	感性工学(先端以外)	感性工学(先端以外)		1	選択	1	第4Q	火 5	5	福森		
	デザインの潮流	デザインの潮流	デザインの潮流		2	選択	3	後期	木 2	2	造形コース全教員		
	産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	4	選択	4	適年	木 1	1	杉本		
	リスクマネジメント概論 (造形・建築・材料)	リスクマネジメント概論 (造形・建築・先端)	リスクマネジメント概論 (造形・建築・先端)		1	必修	1	第1Q	水 4	4	梶谷		
	リスクコミュニケーション入門 (建築・防災・情シス・AI通)	リスクコミュニケーション入門 (建築・防災・情シス・通信)	リスクコミュニケーション入門 (建築・防災・情シス・通信)		1	必修	1	第2Q	火 3	3	竹之内		
	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替える ためには、チームワーキング演習 及びロジカル思考演習の両科目 を修得しなければならない。	1	必修	1	第1Q	火 4-5	4-5	山中(隆)・橋又・北村・ 李セロン・竹内		
	自然災害科学	自然災害科学	自然災害科学		1	選択	1	第3Q	火 3	3	野々村・寺尾(徹)・地元		
	レジリエンス科学	レジリエンス科学	レジリエンス科学		1	選択	1	第4Q	火 3	3	井面・梶谷・野々村 磯打・高橋(学)・地元		
	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論		1	選択	2	第1Q	水 5	5	喜田		
				技術・特許戦略論(2単位)	1	選択	3	第1Q	木 3	3	石塚(正)・辻上		
				産業財産権	1	選択	2	第2Q	木 3	3	松本		
	微分・積分(建築・防災)	微分・積分(建築・防災)	微分・積分(建築・防災)	微分・積分	2	必修	1	前期	水 2	2	岡崎		
	線形代数(建築・防災)	線形代数(建築・防災)	線形代数(建築・防災)	線形代数	2	必修	1	後期	水 1	1	荒木		
	プログラミング(建築)	プログラミング(建築)	プログラミング(建築)	プログラミング	2	必修	1	後期	水 3-4	3-4	玉置		
				数理演習Ⅰ(安全)	1	選択	1	前期	水 1	1	末永・宮本		
				数理演習Ⅱ(安全)	1	選択	2	前期	金 4	4	岡崎		
	確率・統計(建築・材料)	確率・統計(建築・先端)	確率・統計(建築・先端)	確率・統計(安全・材料)	2	選択	1	前期	木 2	2	玉置		
	ベクトル解析(建築・材料)	ベクトル解析(建築・先端)	ベクトル解析(建築・先端)	ベクトル解析(安全・材料)	2	選択	2	前期	木 2	2	小柴		
				フーリエ解析基礎	1	選択	2	第3Q	e-Learning		堀川		
				数値解析基礎	1	選択	1	第4Q	木 4	4	寺尾		
					1	選択	2	第3Q	水 5	5	杉本		
	地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論		1	選択	2	前期	集中				
	工学実務	工学実務	工学実務	工学実務	2	選択	2	前期	集中				
	科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史		1	選択	3	第2Q	水 3	3	小柴・掛川・石原		
	文化と情報メディア			科学・技術史	2	選択	3	前期	水 3	3	小柴・掛川・石原		
					1	選択	3	第3Q	e-Learning		國枝		
	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論		2	選択	1	前期	火 5	5	杉本		
				ビジネスモデル概論	1	選択	4	第1Q	火 3	3	寺林・瀧・丹治・岡崎・石塚 (正)・石原・山本		
				資源・エネルギー論	2	選択	4	前期	火 3	3	寺林・岡崎・石塚(正) 山本・丹治・石原・馬		
	環境政策	環境政策	環境政策		1	選択	3	第2Q	月 1	1	石塚(正)・小宅		
				環境政策	2	選択	3	後期	月 1	1	石塚(正)・小宅		
				経済産業政策	2	選択	3					開講しない	

建築・都市環境コース(工学部:安全システム建設工学科)

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当 年次	開講学期	曜日	開講 時限	担当		
専門科目	コース専門科目	防災危機管理概論	防災危機管理概論	防災危機管理概論		1	選択	1	第1Q	木	2	井面・堀谷・野々村・磯打・高橋(孝)・竹之内・地元		
		災害史	災害史	災害史		1	選択		第2Q	木	2	竹之内・野々村		
		● 建築設計基礎	建築設計基礎	建築設計基礎	建築設計基礎	2	必修		後期	金	4-5	中島・釜床		
		● 住環境学	住環境学	住環境学	住環境学	2	必修		後期	金	3	鈴木(達)		
		都市環境デザイン概論	都市環境デザイン概論			1	必修		第1Q	水	5	玉置・宮本・中島・釜床・鈴木(達)・山本・小宅		
		環境と都市のリスク	環境と都市のリスク			1	必修		第2Q	水	5	角道・末永・寺林・山中(稔)・吉田・石塚(正)・岡崎・荒木		
				地震・津波災害科学	地震・津波災害科学	地震・津波災害科学			2	選択	前期	水	1	地元
		気象災害科学	気象災害科学	気象災害科学	気象災害科学		2		選択	前期	火	2	竹之内・寺尾(徹)	
		リスクマネジメント	リスクマネジメント	リスクマネジメント	リスクマネジメント		2		選択	前期	火	4	堀谷	
		土質力学Ⅰ	土質力学Ⅰ	土質力学Ⅰ	土質力学Ⅰ		2		必修	前期	木	1	山中(稔)	
		景観デザイン論	景観デザイン論	景観デザイン論	景観デザイン論	ランドスケープデザイン	2		選択必修	前期	金	3	角道・鈴木(達)・釜床・小宅	
		構造力学Ⅰ	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅰ	2		必修	前期	火	1	吉田	
		建設材料学	建設材料学	建設材料学	建設材料学	建設材料学	2		必修	前期	火	2	岡崎	
		測量学	測量学	測量学	測量学	測量学	2		必修	前期	木	3	角道・山中(稔)・釜床・野々村	
		● 測量実習	測量実習	測量実習	測量実習	測量実習	2		必修	前期	木	4-5	荒木・角道・寺林・小宅・野々村	
		くらしと建設の技術史	くらしと建設の技術史	くらしと建設の技術史	くらしと建設の技術史	くらしと建設の技術史	2		選択必修	前期	水	4	岡崎・釜床	
		建築計画学	建築計画学	建築計画学	建築計画学	建築計画学	2		選択	前期	水	3	中島	
		● 建築設計Ⅰ	建築設計Ⅰ	建築設計Ⅰ	建築設計Ⅰ	建築設計Ⅰ	3		選択	前期	火	3-5	中島・釜床・鈴木(達)	
		● 構造・土質力学演習Ⅰ	構造・土質力学演習Ⅰ	構造・土質力学演習Ⅰ	構造・土質力学演習Ⅰ	構造・土質力学演習Ⅰ	2		選択必修	前期	金	1-2	山中(稔)・宮本	
				物理探査学	物理探査学	地盤災害科学			2	選択	後期	月	1	山中(稔)・長谷川・野々村・荒木
		防災情報科学	防災情報科学	防災情報科学	防災情報科学		2		選択	後期	月	1	地元・野々村	
		環境工学	環境工学	環境工学	環境工学	環境工学	2		選択必修	後期	月	2	野々村・高橋(孝)・竹之内	
		水資源と水循環の科学	水資源と水循環の科学	水資源と水循環の科学	水資源と水循環の科学	水資源と水循環の科学	2		必修	後期	木	3	山本	
		水理学Ⅰ	水理学Ⅰ	水理学Ⅰ	流れの科学Ⅰ	流れの科学Ⅰ	2		必修	後期	木	2	角道	
		土質力学Ⅱ	土質力学Ⅱ	土質力学Ⅱ	土質力学Ⅱ	土質力学Ⅱ	2		選択必修	後期	月	3	荒木	
		環境生態学	環境生態学	環境生態学	環境生態学	環境生態学	2		選択必修	後期	金	2	小林・小宅	
		構造力学Ⅱ	構造力学Ⅱ	構造力学Ⅱ	構造力学Ⅱ	構造力学Ⅱ	2		選択必修	後期	木	1	吉田	
		河川環境マネジメント	河川環境マネジメント	河川環境マネジメント	河川環境マネジメント	河川環境マネジメント	2		選択	後期	水	2	石塚(正)	
		● 建築設計Ⅱ	建築設計Ⅱ	建築設計Ⅱ	建築設計Ⅱ	建築設計Ⅱ	2		選択	後期	火	4-5	中島・鈴木(達)・釜床・山本	
		● 水環境マネジメント演習	水環境マネジメント演習	水環境マネジメント演習	水環境マネジメント演習	水環境マネジメント演習	2		選択必修	後期	火	1-2	吉田・角道・石塚(正)	
		● 構造・土質力学演習Ⅱ	構造・土質力学演習Ⅱ	構造・土質力学演習Ⅱ	構造・土質力学演習Ⅱ	構造・土質力学演習Ⅱ	2		選択必修	後期	水	3-4	宮本・荒木	
		● 建築構法(2年次配当)	建築構法(2年次配当)	建築構法(2年次配当)			2		選択	後期	水	1	宮本・釜床・山本	
						都市環境デザイン概論	安全システム建設工学概論(2単位)		1	必修	第1Q	金	2	玉置・宮本・中島・釜床・鈴木(達)・山本・小宅
						環境と都市のリスク			1	必修	第2Q	金	2	角道・末永・寺林・山中(稔)・吉田・石塚(正)・岡崎・荒木
		空間情報解析学	空間情報解析学	空間情報解析学	空間情報解析学	環境情報解析学	2		選択	前期	火	1	野々村・堀谷	
		水理学Ⅱ	水理学Ⅱ	水理学Ⅱ	流れの科学Ⅱ	流れの科学Ⅱ	2		選択必修	前期	月	3	石塚(正)	
		地質工学	地質工学	地質工学	地質工学	地質工学	2		選択必修	前期	木	1	寺林	
		振動学	振動学	振動学	振動学	振動学	2		選択必修	前期	木	4	宮本	
		都市・地域計画学	都市・地域計画学	都市・地域計画学	都市・地域計画学	都市・地域計画学	2		選択必修	前期	火	3	*紀伊	
		海域環境マネジメント	海域環境マネジメント	海域環境マネジメント	海域環境マネジメント	海域環境マネジメント	2		選択	前期	水	1	末永	
		水空間生態学	水空間生態学	水空間生態学	水空間生態学	水空間生態学	2		選択	前期	月	2	角道	
		鉄筋コンクリート構造	鉄筋コンクリート構造	鉄筋コンクリート構造	鉄筋コンクリート構造	鉄筋コンクリート構造	2		選択	前期	水	2	岡崎	
		● 水環境マネジメント実験	水環境マネジメント実験	水環境マネジメント実験	水環境マネジメント実験	水環境マネジメント実験	2		必修	前期	火	4-5	吉田・末永・角道・石塚(正)	
		● 地盤工学実験	地盤工学実験	地盤工学実験	地盤工学実験	地盤工学実験	2		必修	前期	火	4-5	寺林・山中(稔)	
		建築設備	建築設備	建築設備	建築設備	建築設備	2		選択	前期	木	3	山本	
緑化の理論と技術	緑化の理論と技術	緑化の理論と技術	緑化の理論と技術	緑化の理論と技術	1	選択	第3Q	火	1	小林・小宅				
		地盤工学	地盤工学	地盤工学	2	選択	後期	火	1	小林・小宅				
		構造設計学	構造設計学	構造設計学	2	選択	後期	水	2	山中(稔)				
				建築構法(3年次配当)		2	選択	後期	水	1	宮本・釜床・山本			
		都市システム再生工学	都市システム再生工学	都市システム再生工学	2	選択	後期	木	3	岡崎				
		建設リスクマネジメント	建設リスクマネジメント	建設リスクマネジメント	2	選択	前期	水	3	井面・宮本				
		建築・都市環境セミナー	建築・都市環境セミナー	建築・都市環境セミナー	安全システム建設工学セミナー	2	選択	後期	水	5	コース全教員			
● コンクリート実験	コンクリート実験	コンクリート実験	コンクリート実験	コンクリート実験	2	必修	後期	火	4-5	岡崎				
● 住環境デザイン演習	住環境デザイン演習	住環境デザイン演習	住環境デザイン演習	住環境デザイン演習	2	選択必修	後期	木	4-5	玉置・小宅・鈴木(達)				
地震工学	地震工学	地震工学	地震工学	地震工学	2	選択	前期	金	3	宮本・地元				
建築法規	建築法規	建築法規	建築法規	建築法規	1	選択	第4Q	火	1	釜床				
				建築法規	建築法規	2	選択	後期	火	1	釜床ほか			
		(株式会社飯島建築事務所寄附講義)デジタル技術と構造設計	(株式会社飯島建築事務所寄附講義)デジタル技術と構造設計	(株式会社飯島建築事務所寄附講義)デジタル技術と構造設計		2	選択	後期	火	3	宮本・飯嶋			
コース専門科目(防災・危機管理コース)		被害想定と防災計画	被害想定と防災計画	被害想定と防災計画	都市防災システム工学	2	選択	2	後期	木	3	井面・磯打・地元		
卒業研究・卒業制作		● 卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	8	必修	3~4				コース責任者		
教職関連科目	● 物理学	物理学	物理学	物理学	物理学	1			前期	集中		鶴町		
	● 化学	化学	化学	化学	化学	1			前期	集中		農学部教員		
	● 生物学	生物学	生物学	生物学	生物学	1			前期	集中		農学部教員		
	● 地学	地学	地学	地学	地学	1			前期	集中		石塚(正)・寺林		
	● 物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	1			前期	集中		小柴		
	● 化学実験	化学実験	化学実験	化学実験	化学実験	1			前期	集中		農学部教員		
	● 生物学実験	生物学実験	生物学実験	生物学実験	生物学実験	1			前期	集中		農学部教員		
	● 地学実験	地学実験	地学実験	地学実験	地学実験	1			前期	集中		寺林・山中(稔)・石塚(正)・野々村		
	● 工業概論	工業概論	工業概論	工業概論	工業概論	2			前期	集中		林(敏)・後藤田・岡崎・前山・小柴・田中・神野・舟橋・鈴木(桂)・石塚(正)・武田・宮本・香川		
	● 職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	2			前期	集中		*服部		
	● 職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	2			前期	集中		*服部		
	● 情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	2			前期	集中		林(敏)		
● 情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	2			前期	集中		林(敏)			
● 情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	2			前期	集中		林(敏)			
自由科目		(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs		2	選択	3	前期	火	2	*畔柳・末永・高橋(悟)		

\* 非常勤講師  
 ※注1: ●印の授業科目は、1つの学期に登録できる上限単位数(創造工学部:24単位、工学部22単位)から除かれる。  
 ただし、集中講義は開講年度によっては、通常授業に変更されることがあるので注意すること。  
 ※注2: 教職関連科目は、隔年開講。開講の有無は、集中講義の頁を参照すること。  
 ※注3: 工学部開設科目については創造工学部科目統括の関係で開講学期が変更になっている科目があるため、注意すること。  
 ※注4: 科目区分、必修・選択、配当年次については創造工学部のもを指示しているため、工学部学生は修学案内で確認すること。  
 ※注5: 科目区分、必修・選択、配当年次については2023年度入学の創造工学部生のもを指示しているため、2018年度~2022年度入学の創造工学部生は修学案内で確認すること。

防災・危機管理コース

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	単位数	必修・選択	配当 年次	開講学期	曜日	開講 時間	担当	
倫理		創造工学倫理	創造工学倫理	創造工学倫理	1	必修	3	第3Q	月 1		岩原・藤本	
		対人コミュニケーション(防災)	対人コミュニケーション(防災)	対人コミュニケーション(防災)	1	選択		前期	集中		高橋(亨)	
コミュニケーション能力		国際コミュニケーション I (イ)(建築・防災)	国際コミュニケーション I (イ)(建築・防災)	国際コミュニケーション I (イ)(建築・防災)	1	必修		第3Q	木 5		*安部	
		国際コミュニケーション I (ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーション I (ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーション I (ロ)(建築・防災)	1	必修		後期	金 1		*フライ	
		国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	1	必修		後期	月 4		*ベリリー	
		国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	1	必修		後期	月 4		*篠原	
		国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	1	必修		後期	月 5		*マリン	
		国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	1	必修		後期	金 3		*安部	
		国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	1	必修		後期	月 4		*マリン	
		国際コミュニケーション II (イ)(建築・防災)	国際コミュニケーション II (イ)(建築・防災)	国際コミュニケーション II (イ)(建築・防災)	1	必修		前期	金 1		*フライ	
		国際コミュニケーション II (ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーション II (ロ)(建築・防災)	国際コミュニケーション II (ロ)(建築・防災)	1	必修		前期	月 4		*ベリリー	
		国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	1	必修		前期	月 4		*篠原	
		国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	1	必修		前期	月 5		*篠原	
		国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	1	必修		前期	月 5		*マリン	
		国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	1	必修		前期	金 3		*安部	
		国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	1	必修		前期	月 4		*マリン	
		技術英語(建築・防災)	技術英語(建築・防災)	技術英語(建築・防災)	2	選択		前期	木 2		山中(隆)・石塚(正)・角道	
	海外工学実務 I	海外工学実務 I	海外工学実務 I	4	選択		前期	集中				
	海外工学実務 II	海外工学実務 II	海外工学実務 II	2	選択		前期	集中				
デザイン思考能力		デザイン概論(防災・情シス・AI通信・機械)	デザイン概論(防災・情シス・通信・機械)	デザイン概論(防災・情シス・通信・機械)	1	必修		第1Q	水 1		平見・井藤・南	
		チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	1	必修		第2Q	火 4-5		吉村・杉本・平見・南・山中(隆)	
		地域とアート	地域とアート	地域とアート	1	選択		第3Q	月 1		井藤・柴田	
		革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	1	選択		第4Q	金 5		大場・神野・平野・釜床・安藤・石原	
		インタラクションデザイン(材料以外)	インタラクションデザイン(先端以外)	インタラクションデザイン(先端以外)	1	選択		第1Q	金 2		大場・柴田	
		Web入門	Web入門	Web入門	1	選択		第2Q	月 1		福森・後藤田	
		デザイン思考演習	デザイン思考演習	デザイン思考演習	1	必修		第1Q	月 1-2		石塚(昭)・井藤・大場・國枝	
		色彩学(材料以外)	色彩学(先端以外)	色彩学(先端以外)	1	選択		第2Q	金 2		*上杉	
		マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・材料)	マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・先端)	マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・先端)	1	選択		第1Q	e-Learning		柴田	
		人間工学基礎(建築・防災・情シス・AI通)	人間工学基礎(造形・建築・防災・情シス・通信)	人間工学基礎(造形・建築・防災・情シス・通信)	1	選択		第3Q	火 5		井上(恒)・佐藤	
		感性工学(材料以外)	感性工学(先端以外)	感性工学(先端以外)	1	選択		第4Q	火 5		福森	
		デザインの潮流	デザインの潮流	デザインの潮流	2	選択	3	後期	木 2		造形コース全教員	
		産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	4	選択	4	通年	木 1		杉本	
	リスクマネジメント能力		リスクマネジメント概論(防災・情シス・AI通・機械)	リスクマネジメント概論(防災・情シス・通信・機械)	リスクマネジメント概論(防災・情シス・通信・機械)	1	必修		第2Q	水 1		梶谷
			リスクコミュニケーション入門(建築・防災・情シス・AI通)	リスクコミュニケーション入門(建築・防災・情シス・通信)	リスクコミュニケーション入門(建築・防災・情シス・通信)	1	必修		第2Q	火 3		竹之内
		ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	1	必修		第1Q	火 4-5		山中(隆)・勝又・北村・李セロン・竹内	
		自然災害科学	自然災害科学	自然災害科学	1	必修		第3Q	火 3		野々村・寺尾(徹)・地元	
		レジリエンス科学	レジリエンス科学	レジリエンス科学	1	必修		第4Q	火 3		井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(亨)・地元	
		情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	1	必修	2	第1Q	水 5		喜田	
		工業と法	工業と法	工業と法	1	選択		第1Q	木 3		石塚(正)・辻上	
		産業財産権	産業財産権	産業財産権	1	選択	3	第2Q	木 3		松本	
数理的基礎能力			基礎数学演習(防災・先端)	基礎数学演習(防災・先端)	基礎数学演習(防災・先端)	1	選択		前期	水 5		須崎・平野
			基礎物理学演習(防災・先端)	基礎物理学演習(防災・先端)	基礎物理学演習(防災・先端)	1	選択		後期	水 2		鶴町・小柴・宮川
			基礎化学演習(造形・防災・先端)	基礎化学演習(造形・防災・先端)	基礎化学演習(造形・防災・先端)	1	選択		後期	e-Learning		馮・舟橋・上村
			微分・積分(建築・防災)	微分・積分(建築・防災)	微分・積分(建築・防災)	2	選択		後期	水 2		岡崎
			線形代数(建築・防災)	線形代数(建築・防災)	線形代数(建築・防災)	2	選択		後期	水 1		荒木
			プログラミング(防災)	プログラミング(防災)	プログラミング(防災)	2	必修		後期	金 3-4		高橋(亨)
			確率・統計(防災・情シス・AI通信)	確率・統計(防災・情シス・通信)	確率・統計(防災・情シス・通信)	2	選択		前期	木 1		高橋(亨)
		ベクトル解析(防災・情シス・AI通信)	ベクトル解析(防災・情シス・通信)	ベクトル解析(防災・情シス・通信)	2	選択		前期	水 3		石井(光)	
		フーリエ解析基礎	フーリエ解析基礎	フーリエ解析基礎	1	選択	2	第3Q	e-Learning		堀川	
		数値解析基礎	数値解析基礎	数値解析基礎	1	選択		第4Q	木 4		寺尾	
		地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	1	選択		第3Q	水 5		杉本	
	多角的思考能力		工学実務	工学実務	工学実務	2	選択	2	前期	集中		
			ビジネスモデル概論	ビジネスモデル概論	ビジネスモデル概論	2	選択		前期	水 5		杉本
			科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	1	選択	3	第2Q	水 3		小柴・掛川・石原
			文化と情報メディア	文化と情報メディア	文化と情報メディア	1	選択		第3Q	e-Learning		國枝
		資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	1	選択		第1Q	火 3		寺林・馮・舟橋・岡崎・石塚(正)・石原・山本	
		環境政策	環境政策	環境政策	1	選択	4	第2Q	月 1		石塚(正)・小宅	

防災・危機管理コース

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	単位数	必修・選択	配当 年次	開講学期	曜日	開講 時間	担当
専門科目	コース専門科目	防災危機管理概論	防災危機管理概論	防災危機管理概論	1	必修	1	第1Q	木	2	井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(宇)・竹之内・地元
		都市環境デザイン概論			1	選択		第1Q	水	5	玉置・宮本・中島・釜床・鈴木(達)・山本・小宅
		災害史	災害史	災害史	1	必修		第2Q	木	2	竹之内・野々村
		防災基礎数理	防災基礎数理		2	選択		後期	水	1	梶谷
		計算機入門(造形・防災・情シス・AI通)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	2	選択		後期	e-Learning		林(敏)
		WEBデザイン	WEBデザイン	WEBデザイン	1	選択		第1Q	e-Learning		柴田・福森
		線形計画法	線形計画法	線形計画法	1	選択		第1Q	e-Learning		*荒川
		気象災害科学	地震・津波災害科学	地震・津波災害科学	2	必修		前期	水	1	地元
		気象災害科学	気象災害科学	気象災害科学	2	必修		前期	火	2	竹之内・寺尾(徹)
		リスクマネジメント(3年次配当)	リスクマネジメント	リスクマネジメント	2	必修		前期	火	4	梶谷
		●防災ボランティア講座	防災ボランティア講座	防災ボランティア講座	2	必修		前期	時間外		井面・野々村・竹之内
		●リスクマネジメント演習(防災・危機管理コース)(3年次配当)	リスクマネジメント演習(防災・危機管理コース)	リスクマネジメント演習(防災・危機管理コース)	1	必修		前期	火	5	梶谷・高橋(宇)
		●中級プログラミング	中級プログラミング	中級プログラミング	2	選択		前期	水4・木4		安藤・香川
		●情報数学	情報数学	情報数学	2	選択		前期	集中		*奥山
		インターネット	インターネット	インターネット I	2	選択		前期	火	2	最所
		オペレーティング・システム	オペレーティング・システム	オペレーティング・システム	2	選択		前期	木	2	亀井
		土質力学 I	土質力学 I	土質力学 I	2	選択		前期	木	1	山中(稔)
		構造力学 I	構造力学 I	構造力学 I	2	選択		前期	火	1	吉田
		測量学	測量学	測量学	2	選択		前期	木	3	角道・山中(稔)・荒木・野々村
		●測量実習	測量実習	測量実習	2	選択		前期	木	4-5	角道・寺林・野々村・荒木・小宅
		●構造・土質力学演習 I	構造・土質力学演習 I	構造・土質力学演習 I	2	選択		前期	金	1-2	山中(稔)・宮本
		非線形計画法	非線形計画法	非線形計画法	1	選択		第2Q	e-Learning		*荒川
		ビッグデータ解析(防災・情シス・AI通信)	ビッグデータ解析(防災・情シス・通信)	ビッグデータ解析(防災・情シス・通信)	2	選択		後期	水	3	松下・丹治・北島・藤本
				地盤災害科学	2	選択		後期	月	1	山中(稔)・長谷川・野々村・荒木
		物理探査学	物理探査学		2	選択		後期	月	1	地元・野々村
		防災情報科学	防災情報科学	防災情報科学	2	必修		後期	月	2	竹之内・高橋(宇)・野々村
		レジリエンスデザイン	レジリエンスデザイン	レジリエンスデザイン	2	必修		後期	金	2	井面・高橋(宇)・梶谷
		●防災ボランティア実習	防災ボランティア実習	防災ボランティア実習	2	必修		後期	時間外		井面・野々村・高橋(宇)・竹之内
		被害想定と防災計画	被害想定と防災計画	被害想定と防災計画	2	選択		後期	木	3	井面・磯打・地元
		地震工学	地震工学(3年次配当)	地震工学(3年次配当)	2	必修		前期	金	3	宮本・地元
		データ構造とアルゴリズム	データ構造とアルゴリズム	データ構造とアルゴリズム	2	選択		後期	木	1	安藤
		●アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	1	選択		後期	木	2	安藤・最所
		ヒューマンインタフェース I	ヒューマンインタフェース I	ヒューマンインタフェース I	2	選択		後期	火	4	林(敏)・安藤
		データベース	データベース	データベース	2	選択		後期	火	3	最所
		ソフトウェア工学	ソフトウェア工学	ソフトウェア工学	2	選択		後期	水	1	高木
		情報理論	情報理論	情報理論	2	選択		後期	水	2	石井(光)
		水理学 I	水理学 I	水理学 I	2	選択		後期	木	2	吉田
		土質力学 II	土質力学 II	土質力学 II	2	選択		後期	月	3	荒木
		構造力学 II	構造力学 II	構造力学 II	2	選択		後期	木	1	吉田
		河川環境マネジメント	河川環境マネジメント	河川環境マネジメント	2	選択		後期	水	2	石塚(正)
		●水環境マネジメント演習	水環境マネジメント演習	水環境マネジメント演習	2	選択		後期	火	1-2	吉田・角道・石塚(正)
		●構造・土質力学演習 II	構造・土質力学演習 II	構造・土質力学演習 II	2	選択		後期	水	3-4	宮本・荒木
		経営危機管理マネジメント	経営危機管理マネジメント	経営危機管理マネジメント	1	選択		第1Q	月	1	安井
		空間情報解析学(2年次配当)	空間情報解析学	空間情報解析学	2	必修		前期	火	1	野々村・梶谷
		災害行動と被災者支援	災害行動と被災者支援	災害行動と被災者支援	2	選択		前期	火	2	井面・早見・竹之内・野々村
		●空間情報解析演習(2年次配当)	空間情報解析演習	空間情報解析演習	1	選択		前期	火	2	野々村・梶谷
		信頼性工学	信頼性工学	信頼性工学	2	必修		前期	金	4	井面
		●信頼性工学演習	信頼性工学演習	信頼性工学演習	1	選択		前期	金	5	井面
		情報セキュリティ I	情報セキュリティ I	情報セキュリティ I	2	選択		前期	月	2	喜田・最所
		●Webシステム開発	Webシステム開発	Webシステム開発	1	選択		前期	水	1	最所・後藤田
水理学 II	水理学 II	水理学 II	2	選択	前期	月	3	石塚(正)			
地質工学	地質工学	地質工学	2	選択	前期	木	1	寺林			
振動学	振動学	振動学	2	選択	前期	木	4	宮本			
海域環境マネジメント	海域環境マネジメント	海域環境マネジメント	2	選択	前期	水	1	末永			
建設リスクマネジメント	危機管理の実務	危機管理の実務	2	選択	前期	水	3	井面・宮本			
災害・危機管理と法	災害・危機管理と法	災害・危機管理と法	1	選択	第2Q	月	1	鹿子嶋			
サービス工学	サービス工学	サービス工学	1	選択	第3Q	水	4	八重樫			
地域・国際活動論	地域・国際活動論	地域・国際活動論	2	選択	後期	水	3	野々村・竹之内			
復旧・復興デザイン	復旧・復興デザイン	復旧・復興デザイン	2	選択	後期	金	2	梶谷・竹之内			
災害調査法	災害調査法	災害調査法	2	選択	後期	火	2	竹之内・山中(稔)・井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(宇)・岡崎・石塚(正)・中島・地元			
●危機管理実習	危機管理実習	危機管理実習	2	必修	後期	木	4-5	井面・高橋(宇)・竹之内・地元・野々村			
モデリングとシミュレーション	モデリングとシミュレーション	数値シミュレーション	2	選択	後期	金	5	高橋(宇)			
事業継続マネジメント	事業継続マネジメント	事業継続マネジメント	2	選択	後期	金	3	磯打・井面・高橋(宇)			
防災危機管理セミナー	防災危機管理セミナー	防災危機管理セミナー	2	必修	後期	火	5	井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(宇)・竹之内・地元			
人工知能	人工知能	人工知能	2	選択	後期	水	5	堀川・藤本			
		地盤工学	2	選択	後期	水	2	山中(稔)			
卒業研究・卒業制作	●卒業研究	卒業研究	8	必修	3~4			コース責任者			
教職関連科目	●物理学	物理学	1		前期	集中		鶴町			
	●化学	化学	1		前期	集中		農学部教員			
	●生物学	生物学	1		前期	集中		農学部教員			
	●地学	地学	1		前期	集中		石塚(正)・寺林			
	●物理学実験	物理学実験	1		前期	集中		小柴			
	●化学実験	化学実験	1		前期	集中		農学部教員			
	●生物学実験	生物学実験	1		前期	集中		農学部教員			
	●地学実験	地学実験	1		前期	集中		寺林・山中(稔)・石塚(正)・野々村			
	●工業概論	工業概論	工業概論	2		前期	集中	林(敏)・後藤田・岡崎・前山・小柴・田中・神野・舟橋・鈴木(桂)・石塚(正)・武田・宮本・香川			
	●職業指導概論 I	職業指導概論 I	職業指導概論 I	2		前期	集中	*服部			
●職業指導概論 II	職業指導概論 II	職業指導概論 II	2		前期	集中	*服部				
●情報と職業	情報と職業	情報と職業	2		前期	集中	林(敏)				
●情報科教育法 I	情報科教育法 I	情報科教育法 I	2		前期	集中	林(敏)				
●情報科教育法 II	情報科教育法 II	情報科教育法 II	2		前期	集中	林(敏)				
自由科目	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	2	選択	3	前期	火	2	*畔柳・末永・高橋(梧)	

\*非常勤講師

※注1: ●印の授業科目は、1つの学期に登録できる上限単位(24単位)から除かれる。ただし、集中講義は開講年度によっては、通常授業に変更されることがあるので注意すること。

※注2: 教職関連科目は、隔年開講。開講の有無は、集中講義の頁を参照すること。

※注3: 科目区分、必修・選択、配当年次については2023年度入学の創造工学部生ものを示している。2018年度~2022年度入学の創造工学部生は修学案内で確認すること。

※注4: リスクマネジメント、リスクマネジメント演習、空間情報解析学、空間解析演習は、2024年度以降開講時間が変わる。注意すること。

情報システム・セキュリティコース(工学部:電子・情報工学科 情報環境コース)

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当年次	開講学期	曜日	開講 時間	担当	
倫理		創造工学倫理	創造工学倫理	創造工学倫理	工学倫理(電子・情報)	1	必修	3	第3Q	月	1	藤本	
						2	必修	3	後期	月	1	藤本	
コミュニケーション能力		対人コミュニケーション(情シス・AI通信)	対人コミュニケーション(情シス・通信)	対人コミュニケーション(情シス・通信)	対人コミュニケーション(情シス・通信)	1	選択	1	前期	金	3	情シス・通信コース全教員	
					テクニカルプレゼンテーション(電子・情報)	2	必修	1	前期	金	3	学科全教員	
					異文化コミュニケーション	1	選択	1	前期	金	5	*安部	
					国際コミュニケーション I(イ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション I(イ)(情シス・通信)	1	必修	2	第3Q	木	5	*安部
					国際コミュニケーション I(ロ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション I(ロ)(情シス・通信)	1	必修	2	後期	月	1	*プロダクトホーム
					国際コミュニケーション I(ハ)1	国際コミュニケーション I(ハ)1	1	必修	2	後期	月	4	*セイント
					国際コミュニケーション I(ハ)2	国際コミュニケーション I(ハ)2	1	必修	2	後期	月	5	*藤原
					国際コミュニケーション I(ハ)3	国際コミュニケーション I(ハ)3	1	必修	2	後期	月	5	*藤原
					国際コミュニケーション I(ハ)4	国際コミュニケーション I(ハ)4	1	必修	2	後期	月	5	*マリン
					国際コミュニケーション I(選抜)	国際コミュニケーション I(選抜)	1	必修	2	後期	金	3	*安部
					国際コミュニケーション II(イ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション II(イ)(情シス・通信)	1	必修	2	後期	月	4	*マリン
					国際コミュニケーション II(ロ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション II(ロ)(情シス・通信)	1	必修	2	後期	月	1	*プロダクトホーム
					国際コミュニケーション II(ハ)1	国際コミュニケーション II(ハ)1	1	必修	2	前期	月	3	*セイント
					国際コミュニケーション II(ハ)2	国際コミュニケーション II(ハ)2	1	必修	2	前期	月	4	*藤原
	デザイン思考能力		国際コミュニケーション II(ハ)3	国際コミュニケーション II(ハ)3	国際コミュニケーション II(ハ)3	国際コミュニケーション II(ハ)3	1	必修	3	前期	月	5	*マリン
		国際コミュニケーション II(ハ)4	国際コミュニケーション II(ハ)4	国際コミュニケーション II(ハ)4	国際コミュニケーション II(ハ)4	1	必修	3	前期	金	3	*安部	
		国際コミュニケーション II(選抜)	国際コミュニケーション II(選抜)	国際コミュニケーション II(選抜)	国際コミュニケーション II(選抜)	1	必修	3	前期	月	4	*マリン	
		技術英語(造形・情シス・AI通信)	技術英語(造形・情シス・通信)	技術英語(造形・情シス・通信)	技術英語(電子・情報)	2	選択	1	前期	e-Learning		林(敏)	
		海外工学実務 I	海外工学実務 I	海外工学実務 I	海外工学実務 I	4	選択	1	前期	集中			
		海外工学実務 II	海外工学実務 II	海外工学実務 II	海外工学実務 II	2	選択	1	前期	集中			
		デザイン概論 (防災・情シス・AI通信・機械)	デザイン概論 (防災・情シス・通信・機械)	デザイン概論 (防災・情シス・通信・機械)	デザイン概論 (防災・情シス・通信・機械)	1	必修	1	第1Q	水	1	平見・井藤・南	
		チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替える ためには、チームワーキング演習 及びロジカル思考演習の両 科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第2Q	火	4-5	吉村・杉本・平見・南・ 山中(隆)	
		地域とアート	地域とアート	地域とアート		1	選択	1	第3Q	月	1	井藤・葵田	
		革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)		1	選択	1	第4Q	水	5	大場・神野・平野・ 倉床・安藤・石原	
		インタラクションデザイン(材料以外)	インタラクションデザイン(先端以外)	インタラクションデザイン(先端以外)		1	選択	1	第1Q	金	2	大場・柴田	
		デザイン思考演習	デザイン思考演習	デザイン思考演習		1	必修	1	第1Q	月	1-2	石塚(昭)・井藤・ 大場・國枝	
		色彩学(材料以外)	色彩学(先端以外)	色彩学(先端以外)		1	選択	2	第2Q	金	2	*上杉	
		マルチメディアクリエイティブ入門 (造形・防災・情シス・材料)	マルチメディアクリエイティブ入門 (造形・防災・情シス・先端)	マルチメディアクリエイティブ入門 (造形・防災・情シス・先端)	人間科学(2単位)	1	選択	1	第1Q	e-Learning		柴田	
		人間工学基礎 (建築・防災・情シス・AI通)	人間工学基礎 (建築・防災・情シス・通信)	人間工学基礎 (建築・防災・情シス・通信)		1	選択	1	第3Q	火	5	井上(恒)・佐藤	
	感性工学(材料以外)	感性工学(先端以外)	感性工学(先端以外)		1	選択	1	第4Q	火	5	福森		
	デザインの潮流	デザインの潮流	デザインの潮流		2	選択	3	第4Q	木	2	造形コース全教員		
	産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	4	選択	4	満年	木	1	杉本		
リスクマネジメント能力		リスクマネジメント概論 (防災・情シス・AI通・機械)	リスクマネジメント概論 (防災・情シス・通信・機械)	リスクマネジメント概論 (防災・情シス・通信・機械)	リスクマネジメント概論 (防災・情シス・通信・機械)	1	必修	1	第2Q	水	1	梶谷・井面	
		リスクコミュニケーション入門 (建築・防災・情シス・AI通)	リスクコミュニケーション入門 (建築・防災・情シス・通信)	リスクコミュニケーション入門 (建築・防災・情シス・通信)		1	必修	1	第2Q	火	3	竹之内・井面	
		ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替える ためには、チームワーキング演習 及びロジカル思考演習の両 科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第1Q	火	4-5	山中(隆)・勝又・北村・李セ ロン・竹内	
		自然災害科学	自然災害科学	自然災害科学		1	選択	1	第3Q	火	3	野々村・寺尾(徹)・地元	
		レジリエンス科学	レジリエンス科学	レジリエンス科学		1	選択	1	第4Q	火	3	井面・梶谷・野々村 磯打・高橋(亨)・地元	
		情報セキュリティ概論		工業と法		1	必修	2	第1Q	水	5	喜田	
				産業財産権	技術・特許戦略論(2単位)	1	選択	3	第1Q	木	3	石塚(正)・辻上	
						1	選択	3	第2Q	木	3	松本	
		基礎数学演習(情シス・AI通信)	基礎数学演習(情シス・通信)	基礎数学演習(情シス・通信)	数理演習 I(電子・情報)	1	選択	1	前期	木	5	小玉・武田	
		微分・積分(情シス・AI通信)	微分・積分(情シス・通信)	微分・積分(情シス・通信)	微分・積分(電子・情報)	2	選択	1	後期	水	3	石井(光)	
		線形代数(情シス・AI通信)	線形代数(情シス・通信)	線形代数(情シス・通信)	線形代数(電子・情報)	2	選択	1	後期	水	2	堀川	
		プログラミング(情シス・AI通信)	プログラミング(情シス・通信)	プログラミング(情シス・通信)	プログラミング(電子・情報)	2	必修	1	後期	水・4	金4	香川・安藤	
					数理演習 II(電子・情報)	1	選択	1	前期	金	5	堀川	
		確率・統計(防災・情シス・AI通信)	確率・統計(防災・情シス・通信)	確率・統計(防災・情シス・通信)	確率・統計(電子・情報)	2	必修	2	前期	木	1	高橋(亨)	
		ベクトル解析(防災・情シス・AI通信)	ベクトル解析(防災・情シス・通信)	ベクトル解析(防災・情シス・通信)	ベクトル解析(電子・情報)	2	選択	2	前期	水	3	石井(光)	
			フーリエ解析基礎		1	選択	2	第3Q	e-Learning		堀川		
				フーリエ解析(2単位)	2	選択	2	後期	e-Learning		堀川		
多角的思考能力		地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論		1	選択	2	第3Q	水	5	杉本	
		工学実務	工学実務	工学実務	工学実務	2	選択	2	前期	集中		杉本	
				ビジネスモデル概論		2	選択	2	前期	水	5	杉本	
		科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史		1	選択	3	第2Q	水	3	小柴・掛川・石原	
					科学・技術史	2	選択	3	前期	水	3	小柴・掛川・石原	
		文化と情報メディア				1	選択	3	第3Q	e-Learning		國枝	
		資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論		1	選択	4	第1Q	火	3	寺林・高・丹治・岡崎・石塚 (正)・石原・山本	
					資源・エネルギー論	2	選択	4	前期	火	3	寺林・岡崎・石塚(正) 山本・丹治・石原・馮	
		環境政策	環境政策	環境政策		1	選択	3	第2Q	月	1	石塚(正)・小宅	
					環境政策	2	選択	3	後期	月	1	石塚(正)・小宅	
					経済産業政策	2	選択	3	後期	月	1	開講しない	

情報システム・セキュリティコース(工学部:電子・情報工学科 情報環境コース)

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当年次	開講学期	曜日	開講 時間	担当	
専門科目	コース専門科目	情報システム・セキュリティ概論	情報システム・セキュリティ概論	情報システム・セキュリティ概論	電子・情報工学概論Ⅰ(2単位)	1	必修	1	第1Q	水	3	コース全教員	
		情報システム工学	情報システム工学	情報システム工学	情報システム工学	1	必修		第2Q	水	3	八重樫・米谷	
		計算機入門(造形・防災・情シス・AI通)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	計算機入門Ⅰ	2	必修		後期	e-Learning		林(敏)	
		論理回路	論理回路	論理回路	論理回路(電子・情報~17T)	2	必修		後期	金	2	亀井	
					情報処理演習Ⅰ ※15T~向け	1	必修		前期	水	5	高木・八重樫・米谷	
					数理解演習Ⅲ(電子・情報)	1	推奨		後期	水	2	井面	
					情報処理演習Ⅱ	1	選択		前期	集中		高木・林(敏)	
		WEBデザイン	WEBデザイン	WEBデザイン		1	必修		2	第1Q	e-Learning		柴田・福森
					コンテンツ編集 ※ コンテンツ編集の単位を 修得するためには、WEBデ ザイン及びマルチメディアク リエイティブ入門の両科目の 修得に加え、前期水曜1校 時を履修しなければならない。	2	必修			第1Q	月	1-2	柴田・福森・安藤・八重樫
						1	選択			前期	水	1	
		線形計画法	線形計画法	線形計画法	数理解演習Ⅰ	1	選択	第1Q		e-Learning		*荒川	
		非線形計画法	非線形計画法	非線形計画法		1	選択	第2Q		e-Learning		*荒川	
		中級プログラミング	中級プログラミング	中級プログラミング	電子・情報工学プログラミング	2	必修	前期		金	4	安藤・香川	
		情報数学	情報数学	情報数学	情報数学	2	必修	前期		集中		*奥山	
		インターネット	インターネット	インターネットⅠ	インターネットⅠ	2	必修	前期		火	2	最所	
		オペレーティング・システム	オペレーティング・システム	オペレーティング・システム	オペレーティング・システム	2	必修	前期		木	2	亀井	
		ビッグデータ解析(防災・情シス・AI通)	ビッグデータ解析(防災・情シス・通信)	ビッグデータ解析(防災・情シス・通信)	応用統計解析	2	選択	後期		水	3	松下・丹治・北島・藤本	
		レジュエンスデザイン	レジュエンスデザイン	レジュエンスデザイン	危機管理システム	2	選択	後期	金	2	井面・梶谷・高橋(亨)		
		データ構造とアルゴリズム	データ構造とアルゴリズム	データ構造とアルゴリズム	データ構造とアルゴリズム	2	必修	後期	木	1	安藤		
		アルゴリズム演習	アルゴリズム演習	アルゴリズム演習		1	必修	後期	木	2	安藤・最所		
					アルゴリズム演習	2	必修	後期	木	2-3	安藤・最所		
		ヒューマンインタフェースⅠ	ヒューマンインタフェースⅠ	ヒューマンインタフェースⅠ	ヒューマンインタフェースⅠ	2	必修	後期	火	4	林(敏)・安藤		
		データベース	データベース	データベース	データベース	2	選択	後期	火	3	最所		
		ソフトウェア工学	ソフトウェア工学	ソフトウェア工学	ソフトウェア工学Ⅰ	2	必修	後期	水	1	高木		
		ソフトウェア工学演習	ソフトウェア工学演習	ソフトウェア工学演習	ソフトウェア工学演習Ⅰ	1	必修	後期	金	3	高木		
		情報理論	情報理論	情報理論	情報理論(電子・情報)	2	必修	後期	水	2	石井(光)		
					インターネットⅡ	2	選択	前期	集中		最所		
					計算機入門Ⅱ	2	選択	前期	火	3	林(敏)・最所		
					工学基礎実験	1	必修	前期	集中		丸・井面・高橋(亨)		
		グラフ理論	グラフ理論	グラフ理論		1	選択	第1Q	火	1	安藤		
		信頼性工学	信頼性工学	信頼性工学	信頼性工学	2	選択	前期	金	4	井面		
		信頼性工学演習	信頼性工学演習	信頼性工学演習	信頼性工学演習	1	選択	前期	金	5	井面		
		情報セキュリティⅠ	情報セキュリティⅠ	情報セキュリティⅠ	暗号とセキュリティ	2	必修	前期	月	2	喜田・最所		
		Webシステム開発	Webシステム開発	Webシステム開発		1	必修	前期	水	1	最所・後藤田		
		オブジェクト指向言語	オブジェクト指向言語	オブジェクト指向言語	オブジェクト指向言語	2	選択	前期	木	1	香川		
		オブジェクト指向言語演習	オブジェクト指向言語演習	オブジェクト指向言語演習		1	選択	前期	木	2	香川		
		ソフトウェアモデリング演習	ソフトウェアモデリング演習	ソフトウェアモデリング演習	ソフトウェア工学演習Ⅱ	1	必修	前期	金	2	八重樫・米谷		
		ヒューマンインタフェースⅡ	ヒューマンインタフェースⅡ	ヒューマンインタフェースⅡ	人間感性工学	2	選択	前期	水	3	福森		
		情報システム・セキュリティ実験Ⅰ	情報システム・セキュリティ実験Ⅰ	情報システム・セキュリティ実験Ⅰ	情報環境実験Ⅰ	2	必修	前期	火	3-5	最所・喜田		
		ソフトウェアモデリング	ソフトウェアモデリング	ソフトウェアモデリング	ソフトウェア工学Ⅱ	2	必修	前期	金	1	八重樫・米谷		
		機械学習入門	数値解析(情報通信コース)	数値解析(情報通信コース)	数値解析	2	選択	前期	木	5	北島・藤本		
		オートマトン	オートマトン	オートマトン		1	選択	第2Q	火	1	香川		
		サービス工学	サービス工学	サービス工学		1	選択	第3Q	水	4	八重樫		
		モデリングとシミュレーション	モデリングとシミュレーション	数値シミュレーション	数値シミュレーション	2	選択	後期	金	5	高橋(亨)		
		情報セキュリティⅡ	情報セキュリティⅡ	情報セキュリティⅡ		2	必修	後期	木	3	喜田		
		情報セキュリティ演習	情報セキュリティ演習	情報セキュリティ演習		1	必修	後期	木	4	喜田		
		人工知能	人工知能	人工知能	知識工学	2	選択	後期	水	5	堀川・藤本		
		コンパイル	コンパイル	コンパイル	コンパイル	2	選択	後期	火	2	香川		
		ソフトウェアリスク管理	ソフトウェアリスク管理	ソフトウェアリスク管理		2	選択	後期	月	2	高木		
		情報システムリスクマネジメント演習	情報システムリスクマネジメント演習	情報システムリスクマネジメント演習		1	必修	後期	水	3	高木		
情報システム・セキュリティ実験Ⅱ	情報システム・セキュリティ実験Ⅱ	情報システム・セキュリティ実験Ⅱ	情報環境実験Ⅱ	2	必修	後期	火	3-5	喜田				
著作権	著作権	著作権		1	選択	第4Q	水	2	福森				
情報関連法規	情報関連法規	情報関連法規	情報関連法規(2単位)	1	選択	第3Q	水	2	福森				
プロジェクトとリスク管理	プロジェクトとリスク管理	プロジェクトとリスク管理		1	選択	第4Q	月	3	八重樫・米谷				
			電子・情報工学概論Ⅱ	2	必修	前期	月	2	学科全教員				
			メディア情報処理	2	選択	後期	水	2	安藤				
			メディア情報処理演習	1	選択	後期	水	3	安藤				
			コンパイル・データベース演習	1	選択	前期	集中		最所・香川				
			計算機アーキテクチャ	2	選択	前期	集中		最所				
			ソフトウェア工学Ⅲ	2	選択	後期	火	2	高木				
卒業研究・卒業制作		卒業研究	卒業研究	8	必修	3~4			コース責任者				
教職関連科目	● 物理学	物理学	物理学		1		前期	集中		鶴岡			
	● 化学	化学	化学		1		前期	集中		農学部教員			
	● 生物学	生物学	生物学		1		前期	集中		農学部教員			
	● 地学	地学	地学		1		前期	集中		石塚(正)・寺林			
	● 物理学実験	物理学実験	物理学実験		1		前期	集中		小柴			
	● 化学実験	化学実験	化学実験		1		前期	集中		農学部教員			
	● 生物学実験	生物学実験	生物学実験		1		前期	集中		農学部教員			
	● 地学実験	地学実験	地学実験		1		前期	集中		寺林・山中(穂)・石塚(正)・野々村			
	● 工業概論	工業概論	工業概論		2		前期	集中		林(敏)・後藤田・岡崎・ 前山・小柴・田中・ 神野・青藤・鈴木(桂)・ 石塚(正)・丸田・宮本・香川			
	● 職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	2		前期	集中		*服部			
	● 職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	2		前期	集中		*服部			
	● 情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	2		前期	集中		林(敏)			
	● 情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	2		前期	集中		林(敏)			
	● 情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	2		前期	集中		林(敏)			
	自由科目	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs		2	選択	3	前期	火	2	*畔柳・末永・高橋(悟)	

\*非常勤講師

※注1 : ●印の授業科目は、1つの学期に登録できる上限単位(創造工学部:24単位、工学部22単位)から除かれる。

ただし、集中講義は開講年度によっては、通常授業に変更されることがあるので注意すること。

※注2 : 教職関連科目は、隔年開講。開講の有無は、集中講義の頁を参照すること。

※注3 : 工学部開設科目については創造工学部科目誌の関係を開講学期が変更になっている科目があるため、注意すること。

※注4 : 科目区分、必修・選択、配当年次については創造工学部のものを示しているため、工学部学生は修学案内で確認すること。

※注5 : 科目区分、必修・選択、配当年次については2023年度入学の創造工学部生のを示しているため、2018年度~2022年度入学の創造工学部生は修学案内で確認すること。

人工知能・通信ネットワークコース(情報通信コース, 工学部・電子・情報工学科 電子情報通信コース)

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当年次	開講学期	曜日	開講時間	担当	
倫理		創造工学倫理	創造工学倫理	創造工学倫理		1	必修	3	第3Q	月	1	藤本	
					工学倫理(電子・情報)	2	必修	3	後期	月	1	藤本	
コミュニケーション能力		対人コミュニケーション(情シス・AI通信)	対人コミュニケーション(情シス・通信)	対人コミュニケーション(情シス・通信)		1	選択		第1Q	金	3	情シス・通信コース全教員	
					テクニカル・プレゼンテーション(電子・情報)	2	必修		前期	金	3	学芸全教員	
				異文化コミュニケーション		1	選択		第3Q	木	5	*安部	
		● 国際コミュニケーション I (イ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション I (イ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション I (イ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション I (イ)(電子・情報)	1	必修		後期	月	1	*プロックスホーム	
		● 国際コミュニケーション I (ロ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション I (ロ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション I (ロ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション I (ロ)(電子・情報)	1	必修		後期	月	3	*セント	
		● 国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	1	必修		後期	月	4	*藤原	
		● 国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	1	必修		後期	月	5	*安部	
		● 国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	1	必修		後期	月	5	*マリ	
		● 国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	1	必修		後期	月	3	*安部	
		● 国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	1	必修		後期	月	4	*マリ	
					コミュニケーション英語	2	選択	2					開講しない
		● 国際コミュニケーション II (イ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション II (イ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション II (イ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション II (イ)(電子・情報)	1	必修		前期	月	1	*プロックスホーム	
		● 国際コミュニケーション II (ロ)(情シス・AI通信)	国際コミュニケーション II (ロ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション II (ロ)(情シス・通信)	国際コミュニケーション II (ロ)(電子・情報)	1	必修		前期	月	3	*セント	
		● 国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	1	必修		前期	月	4	*藤原	
		● 国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	1	必修		前期	月	5	*藤原	
	● 国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	1	必修		前期	月	5	*マリ		
	● 国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	1	必修		前期	金	3	*安部		
	● 国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	1	必修		前期	月	4	*マリ		
	● 技術英語(造形・情シス・AI通信)	技術英語(造形・情シス・通信)	技術英語(造形・情シス・通信)	技術英語(電子・情報)	2	選択		前期			e-Learning	林(敏)	
	● 海外工学実務 I	海外工学実務 I	海外工学実務 I	海外工学実務 I	4	選択		前期			集中		
	● 海外工学実務 II	海外工学実務 II	海外工学実務 II	海外工学実務 II	2	選択		前期			集中		
デザイン思考能力		デザイン概論(防災・情シス・AI通信・機械)	デザイン概論(防災・情シス・通信・機械)	デザイン概論(防災・情シス・通信・機械)		1	必修		第1Q	水	1	平見・井藤・南	
		● チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替えるためには、チームワーキング演習及びロジカル思考演習の両科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第2Q	火	1-2	吉村・杉本・平見・南・山中(隆)	
		地域とアート	地域とアート	地域とアート		1	選択		第3Q	月	1	井藤・柴田	
		革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)		1	選択		第4Q	水	5	大場・神野・平野・金床・安藤・石原	
		インタラクションデザイン(材料以外)	インタラクションデザイン(先端以外)	インタラクションデザイン(先端以外)		1	選択		第1Q	金	2	大場・柴田	
		Web入門	Web入門	Web入門		1	選択		第2Q	月	1	福森・後藤田	
		● デザイン思考演習	デザイン思考演習	デザイン思考演習		1	必修		第1Q	月	1-2	石塚(昭)・井藤・大場・國枝	
		色彩学(材料以外)	色彩学(先端以外)	色彩学(先端以外)		1	選択		第2Q	金	2	*上杉	
		マルチメディアクリエイティブ入門(建築・AI通・機械)	マルチメディアクリエイティブ入門(建築・通信・機械)	マルチメディアクリエイティブ入門(建築・通信・機械)		1	選択		第2Q	e-Learning		柴田	
		人間工学基礎(建築・防災・情シス・AI通)	人間工学基礎(建築・防災・情シス・通信)	人間工学基礎(建築・防災・情シス・通信)	人間科学(2単位)	1	選択		第3Q	火	5	井上(恒)・佐藤	
リスクマネジメント能力		感性工学(材料以外)	感性工学(先端以外)	感性工学(先端以外)		1	選択		第4Q	火	5	福森	
		デザインの潮流	デザインの潮流	デザインの潮流		2	選択	3	後期	木	2	造形コース全教員	
		産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	4	選択	4	通年	木	1	杉本	
		リスクマネジメント概論(防災・情シス・AI通・機械)	リスクマネジメント概論(防災・情シス・通信・機械)	リスクマネジメント概論(防災・情シス・通信・機械)		1	必修		第2Q	水	1	梶谷	
		リスクコミュニケーション入門(建築・防災・情シス・AI通)	リスクコミュニケーション入門(建築・防災・情シス・通信)	リスクコミュニケーション入門(建築・防災・情シス・通信)		1	必修		第2Q	火	3	竹之内	
		● ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替えるためには、チームワーキング演習及びロジカル思考演習の両科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第1Q	火	1-2	山中(隆)・勝又・北村・幸セロン・竹内	
		自然災害科学	自然災害科学	自然災害科学		1	選択		第3Q	火	3	野々村・寺尾(徹)・地元	
		レジリエンス科学	レジリエンス科学	レジリエンス科学		1	選択		第4Q	火	3	井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(亨)・地元	
		情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論		1	選択	2	第1Q	水	5	喜田	
					工業と法	1	選択	3	第1Q	木	3	石塚(正)・辻上	
数理的基礎能力		● 基礎数学演習(情シス・AI通信)	基礎数学演習(情シス・通信)	基礎数学演習(情シス・通信)	数理演習 I (電子・情報)	1	選択		前期	木	5	小玉・栗田	
		微分・積分(情シス・AI通信)	微分・積分(情シス・通信)	微分・積分(情シス・通信)	微分・積分(電子・情報)	2	必修		後期	水	3	石井(光)	
		線形代数(情シス・AI通信)	線形代数(情シス・通信)	線形代数(情シス・通信)	線形代数(電子・情報)	2	選択		後期	水	2	堀川	
		● プログラミング(情シス・AI通信)	プログラミング(情シス・通信)	プログラミング(情シス・通信)	プログラミング(電子・情報)	2	必修		後期	水・金	4	香川・安藤	
		確率・統計(防災・情シス・AI通信)	確率・統計(防災・情シス・通信)	確率・統計(防災・情シス・通信)	確率・統計(電子・情報)	2	選択		前期	木	1	高橋(亨)	
		ベクトル解析(防災・情シス・AI通信)	ベクトル解析(防災・情シス・通信)	ベクトル解析(防災・情シス・通信)	ベクトル解析(電子・情報)	2	選択		前期	水	3	石井(光)	
多角的思考能力		地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論		1	選択	2	第3Q	水	5	杉本	
		● 工学実務	工学実務	工学実務	工学実務	2	選択	2	前期			集中	
		科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	1	選択		第2Q	水	3	小柴・掛川・石原	
					科学・技術史	2	選択	3	前期	水	3	小柴・掛川・石原	
		文化と情報メディア				1	選択		第3Q	e-Learning		國枝	
					ビジネスモデル概論	2	選択		前期	水	5	杉本	
		資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論		1	選択		第1Q	火	3	寺林・高・丹治・岡崎・石塚(正)・石塚(正)・山本	
					資源・エネルギー論	2	選択	4	前期	火	3	寺林・岡崎・石塚(正)・山本・丹治・石原・馮	
		環境政策	環境政策	環境政策		1	選択		第2Q	月	1	石塚(正)・小宅	
					環境政策	2	選択	3	後期	月	1	石塚(正)・小宅	
	●			経済産業政策	2	選択	3				開講しない		

人工知能・通信ネットワークコース(情報通信コース, 工学部:電子・情報工学科 電子情報通信コース)

科目区分	登録上限 対象外 ※1	授業科目名(23T~)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当 年次	開講学期	曜日	開講 時間	担当			
専門科目	コース専門科目	● 数値演習	数値演習	数値演習	数値演習Ⅱ(電子・情報)	1	選択	1	前期	金	5	堀川			
		● 計算機入門(造形・防災・情シス・AI通)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	計算機入門(造形・防災・情シス・通信)	計算機入門Ⅰ	2	選択		後期	e-Learning			林敏		
		● 論理回路	論理回路	論理回路	論理回路(電子・情報~17T)	2	必修		後期	金	2	井面	坂井		
		●			情報処理演習Ⅰ ※15T~向け	1	必修		前期	水	5	高木・八重樫・米谷			
		●			数値演習Ⅲ(電子・情報)	1	推奨		後期	水	2	井面			
		●			電子・情報工学概論Ⅰ(2単位)	1	必修		第1Q	水	3	コース全教員			
		●				1	必修		第2Q	水	3	八重樫・米谷			
		●			線形計画法	線形計画法	線形計画法		1	選択	第1Q	e-Learning		*荒川	
		●			非線形計画法	非線形計画法	非線形計画法		1	選択	第2Q	e-Learning		*荒川	
		●			グラフ理論	グラフ理論	グラフ理論		1	選択	第1Q	火	1	安藤	
		●			中級プログラミング	中級プログラミング	中級プログラミング		2	選択	前期	水4・木4		安藤・香川	
		●			情報数学	情報数学	情報数学		2	選択	前期	集中		*奥山	
		●			インターネット	インターネット	インターネットⅠ		2	必修	後期	e-Learning		堀川	
		●			電気回路Ⅰ(人工知能・通信ネットワークコース)	電気回路Ⅰ(情報通信コース)	電気回路Ⅰ(情報通信コース)		2	必修	前期	木	2	最所	
		●			電気回路演習Ⅰ	電気回路演習Ⅰ	電気回路演習Ⅰ		1	必修	前期	木	3	北島	
		●			人工知能・通信概論	情報通信概論	情報通信概論		1	必修	第2Q	水	1	神野・堀川・丹治・北島・三木・丸・石井(光)・藤本	
		●			ビッグデータ解析(防災・情シス・AI通信)	ビッグデータ解析(防災・情シス・通信)	ビッグデータ解析(防災・情シス・通信)		2	選択	後期	水	3	松下・丹治・北島・藤本	
		●			レジリエンスデザイン	レジリエンスデザイン	レジリエンスデザイン		2	選択	後期	金	2	井面・高橋(亨)・梶谷	
		●			ヒューマンインタフェースⅠ	ヒューマンインタフェースⅠ	ヒューマンインタフェースⅠ		2	選択	後期	火	4	林敏・安藤	
		●			情報理論	情報理論	情報理論(電子・情報)		2	選択	後期	水	2	石井(光)	
		●					インターネットⅡ		2	選択	前期	集中		最所	
		●			電磁気学Ⅰ(人工知能・通信ネットワークコース)	電磁気学Ⅰ(情報通信コース)	電磁気学Ⅰ(情報通信コース)		2	必修	後期	木	2	三木	
		●			電磁気学演習Ⅰ	電磁気学演習Ⅰ	電磁気学演習Ⅰ		1	必修	後期	木	3	三木	
		●			電子回路Ⅰ(人工知能・通信ネットワークコース)	電子回路Ⅰ(情報通信コース)	電子回路Ⅰ(情報通信コース)		2	必修	後期	月	2	丹治	
		●			信号解析	信号解析	信号解析		2	選択	後期	火	3	丸	
		●			センシングⅠ	センシングⅠ	センシングⅠ		1	選択	第4Q	金	3	小玉	
		●					コンテンツ編集 ※ コンテンツ編集の単位の修得するためには、WEBデザイン及びマルチメディアクリエイティブ入門の両科目の修得に加え、前期水曜1校時を履修しなければならない。		2	選択	前期	水	1	柴田・福森・安藤・八重樫	
		●					計算機入門Ⅱ		2	選択	前期	火	3	林敏・最所	
		●					工学基礎実験		1	必修	前期	集中		丸・井面・高橋(亨)	
		●			センシングⅡ	センシングⅡ	センシングⅡ		1	選択	第1Q	木	1	丸・藤本	
		●			信頼性工学	信頼性工学	信頼性工学		2	選択	前期	金	4	井面	
		●			信頼性工学演習	信頼性工学演習	信頼性工学演習		1	選択	前期	金	5	井面	
		●			情報セキュリティⅠ	情報セキュリティⅠ	情報セキュリティⅠ		2	選択	前期	月	2	喜田・最所	
		●			ヒューマンインタフェースⅡ	ヒューマンインタフェースⅡ	ヒューマンインタフェースⅡ		2	選択	前期	水	3	福森	
		●			機械学習入門	数値解析(情報通信コース)	数値解析(情報通信コース)		2	選択	前期	木	5	北島・藤本	
		●			電気回路Ⅱ	電気回路Ⅱ	電気回路Ⅱ		2	選択	前期	金	2	丹治	
		●			電磁気学Ⅱ(人工知能・通信ネットワークコース)	電磁気学Ⅱ(情報通信コース)	電磁気学Ⅱ(情報通信コース)		2	選択	前期	e-Learning		三木	
		●			電気電子計測	電気電子計測	電気電子計測		2	選択	前期	火	2	神野	
		●			電子回路Ⅱ	電子回路Ⅱ	電子回路Ⅱ		2	選択	前期	集中		丹治	
		●			デジタル信号処理	デジタル信号処理	デジタル信号処理		2	選択	前期	木	4	丸	
		●			人工知能・通信ネットワーク実験Ⅰ	情報通信実験Ⅰ	情報通信実験Ⅰ		2	必修	前期	火	3-4	神野・藤本・松下	
		●					電気通信法規		2	選択	前期	集中		*菅根	
		●			人工知能・通信デザイン演習	情報通信デザイン演習	情報通信デザイン演習		1	必修	前期	水	4	コース全教員	
		●			モデリングとシミュレーション	モデリングとシミュレーション	数値シミュレーション		2	選択	後期	金	5	高橋(亨)	
		●			人工知能	人工知能	人工知能		2	必修	後期	水	5	堀川・藤本	
		●			数値最適化	非線形最適化	非線形最適化		2	選択	後期	金	4	松下	
		●			電波・光応用工学	電波・光応用工学	電波・光応用工学		2	選択	後期	水	2	丸	
		●			光通信システム工学	光通信システム工学	光通信システム工学		2	選択	後期	火	2	神野	
		●			通信工学	通信工学	通信工学		2	必修	後期	火	1	石井(光)	
		●			人工知能・通信ネットワーク実験Ⅱ	情報通信実験Ⅱ	情報通信実験Ⅱ		2	必修	後期	火	3-4	丹治・北島・三木	
		●			人工知能・通信リスクマネジメント演習	情報通信リスクマネジメント演習	情報通信リスクマネジメント演習		1	必修	後期	水	3	三木	
		●					半導体工学		2	選択	後期	月	3	小柴	
		●					電力工学		1	選択	第4Q	木	4	丹治・藤本	
		●					電子・情報工学概論Ⅱ		2	必修	前期	木	2	学科全教員	
		●					メディア情報処理		2	選択	後期	水	2	安藤	
		●					メディア情報処理演習		1	選択	後期	水	3	安藤	
		●					電磁気学演習Ⅱ		1	選択	前期	集中		三木	
		●					電気回路演習Ⅱ		1	選択	前期	集中		丹治	
		●					信号処理演習		1	選択	前期	集中		丸	
		●					情報通信システムⅠ(※~15T)		2	選択	前期	火	4	石井(光)	
		●					光デバイス工学		1	選択	第1Q	水	2	神野	
		●					情報通信システム		2	選択	前期	水	2	神野	
		●					情報通信システム		2	選択	前期	火	4	石井(光)	
		●					固体物理学Ⅰ		2	選択	前期	月	1	宮川	
		●					固体物理学Ⅳ		1	選択	第2Q	金		小柴(2023年度は開講しない)	
		●					電気電子CAD		1	選択	第2Q	金	4	北島	
		●					電気電子CAD		2	選択	前期	金	4	北島	
		●					実践通信ネットワーク		2	選択	前期	集中		開講しない	
		卒業研究・卒業制作		● 卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究		8	必修	3~4	前期	集中		コース責任者
		教職関連科目		● 物理学	物理学	物理学	物理学		1	必修	前期	集中			鶴野
				● 化学	化学	化学	化学		1	必修	前期	集中			農学部教員
				● 生物学	生物学	生物学	生物学		1	必修	前期	集中			農学部教員
				● 地学	地学	地学	地学		1	必修	前期	集中			石塚(正)・寺林
				● 物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験		1	必修	前期	集中			小柴
				● 化学実験	化学実験	化学実験	化学実験		1	必修	前期	集中			農学部教員
				● 生物学実験	生物学実験	生物学実験	生物学実験		1	必修	前期	集中			農学部教員
				● 地学実験	地学実験	地学実験	地学実験		1	必修	前期	集中			寺林・山中(隆)・石塚(正)・野々村
				● 工業概論	工業概論	工業概論	工業概論		2	必修	前期	集中			林敏・後藤田・岡崎・前山・小柴・田中・神野・向坂(敦志)・石塚(正)・武田・宮本・香川
				● 職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ		2	必修	前期	集中			*服部
				● 職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ		2	必修	前期	集中			*服部
				● 情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業		2	必修	前期	集中			林敏
				● 情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ		2	必修	前期	集中			林敏
				● 情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ		2	必修	前期	集中			林敏
				自由科目		(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs		(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	2	選択	3	前期	火

\* 非常勤講師

※1: ●印の授業科目は、1つの学期に登録できる上限単位(創造工学部:24単位、工学部22単位)から除かれる。

ただし、集中講義は開講年度によっては、通常授業に変更されることがあるので注意すること。

※2: 教職関連科目は、隔年開講。開講の有無は、集中講義の頁を参照すること。

※3: 工学部開設科目については創造工学部科目代替の関係で開講学期が変更になっている科目があるため、注意すること。

※4: 科目区分、必修・選択、配当年次については創造工学部のものを用いているので、工学部学生は修学案内で確認すること。

※5: 科目区分、必修・選択、配当年次については2023年度入学の創造工学部生のものを用いているので、2018年度~2022年度入学の創造工学部生は修学案内で確認すること。

機械システムコース(工学部:知能機械システム工学科)

科目区分	登録上級 対象外 ※注1)	授業科目名(23T)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単 位 数	必修・選択	配 当 年 次	開講学期	曜 日	開講 時 限	担 当	
倫理		創造工学倫理	創造工学倫理	創造工学倫理	工学倫理(知能)	1	必修	3	第3Q	月 1	1	井上(恒)	
						2	必修	3	後期	月 1	1	井上(恒)	
コミュニケーション能力		対人コミュニケーション(機械)	対人コミュニケーション(機械)	対人コミュニケーション(機械)	異文化コミュニケーション	1	選択	3	第1Q	木 3	3	高尾	
		● 国際コミュニケーション I(イ)(機械)	国際コミュニケーション I(イ)(機械)	国際コミュニケーション I(イ)(機械)	国際コミュニケーション I(イ)(知能)	1	必修	2	後期	月 2	5	*プロックスホーム	
		● 国際コミュニケーション I(ロ)(機械)	国際コミュニケーション I(ロ)(機械)	国際コミュニケーション I(ロ)(機械)	国際コミュニケーション I(ロ)(知能)	1	必修	2	後期	月 5	5	*ベリイ	
		● 国際コミュニケーション I(ハ1)	国際コミュニケーション I(ハ1)	国際コミュニケーション I(ハ1)	国際コミュニケーション I(ハ1)	1	必修	2	後期	月 4	4	*篠原	
		● 国際コミュニケーション I(ハ2)	国際コミュニケーション I(ハ2)	国際コミュニケーション I(ハ2)	国際コミュニケーション I(ハ2)	1	必修	2	後期	月 5	5	*篠原	
		● 国際コミュニケーション I(ハ3)	国際コミュニケーション I(ハ3)	国際コミュニケーション I(ハ3)	国際コミュニケーション I(ハ3)	1	必修	2	後期	月 5	5	*マリソ	
		● 国際コミュニケーション I(ハ4)	国際コミュニケーション I(ハ4)	国際コミュニケーション I(ハ4)	国際コミュニケーション I(ハ4)	1	必修	2	後期	金 3	3	*マリソ	
		● 国際コミュニケーション I(選抜)	国際コミュニケーション I(選抜)	国際コミュニケーション I(選抜)	国際コミュニケーション I(選抜)	1	必修	2	後期	月 4	4	*マリソ	
		● 国際コミュニケーション II(イ)(機械)	国際コミュニケーション II(イ)(機械)	国際コミュニケーション II(イ)(機械)	国際コミュニケーション II(イ)(知能)	1	必修	2	前期	月 2	2	*プロックスホーム	
		● 国際コミュニケーション II(ロ)(機械)	国際コミュニケーション II(ロ)(機械)	国際コミュニケーション II(ロ)(機械)	国際コミュニケーション II(ロ)(知能)	1	必修	2	前期	月 5	5	*ベリイ	
		● 国際コミュニケーション II(ハ1)	国際コミュニケーション II(ハ1)	国際コミュニケーション II(ハ1)	国際コミュニケーション II(ハ1)	1	必修	2	前期	月 4	4	*篠原	
		● 国際コミュニケーション II(ハ2)	国際コミュニケーション II(ハ2)	国際コミュニケーション II(ハ2)	国際コミュニケーション II(ハ2)	1	必修	2	前期	月 5	5	*篠原	
		● 国際コミュニケーション II(ハ3)	国際コミュニケーション II(ハ3)	国際コミュニケーション II(ハ3)	国際コミュニケーション II(ハ3)	1	必修	2	前期	月 5	5	*マリソ	
		● 国際コミュニケーション II(ハ4)	国際コミュニケーション II(ハ4)	国際コミュニケーション II(ハ4)	国際コミュニケーション II(ハ4)	1	必修	2	前期	金 3	3	*安部	
		● 国際コミュニケーション II(選抜)	国際コミュニケーション II(選抜)	国際コミュニケーション II(選抜)	国際コミュニケーション II(選抜)	1	必修	2	前期	月 4	4	*マリソ	
	技術英語(機械)	技術英語(機械)	技術英語(機械)	技術英語(知能)	2	選択	2	前期	月 3	3	鈴木(桂)・堤(成)・高尾・石原		
	● 海外工学実務 I	海外工学実務 I	海外工学実務 I	海外工学実務 I	4	選択	2	前期	集中				
	● 海外工学実務 II	海外工学実務 II	海外工学実務 II	海外工学実務 II	2	選択	2	前期	集中				
				テクニカル・プレゼンテーション(知能)	2	選択	4	前期	時間外			学科長ほか	
デザイン思考能力		デザイン概論 (防災・情シス・AI通信・機械)	デザイン概論 (防災・情シス・通信・機械)	デザイン概論 (防災・情シス・通信・機械)		1	必修	1	第1Q	水 1	1	平見・井藤・南	
		● チームワーキング演習	チームワーキング演習	チームワーキング演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替えるためには、チームワーキング演習及びロジカル思考演習の両科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第2Q	火 1-2	1-2	吉村・杉本・平見・南・山中(隆)	
		地域とアート	地域とアート	地域とアート		1	選択	3	第3Q	月 1	1	井藤・柴田	
		革新デザイン史(機械)	革新デザイン史(機械)	革新デザイン史(機械)		1	選択	3	第4Q	水 5	5	大塚・神野・平野・養兵・安藤・石原	
		インタラクションデザイン(材料以外)	インタラクションデザイン(先端以外)	インタラクションデザイン(先端以外)		1	選択	3	第1Q	金 2	2	大塚・柴田	
		Web入門	Web入門	Web入門		1	選択	3	第2Q	月 1	1	福森・後藤田	
		● デザイン思考演習	デザイン思考演習	デザイン思考演習		1	必修	2	第1Q	月 1-2	1-2	石塚(瑠)・井藤・大塚・國枝	
		色彩学(材料以外)	色彩学(先端以外)	色彩学(先端以外)		1	選択	2	第2Q	金 2	2	*上杉	
		マルチメディアクリエイティブ入門 (建築・通信・機械)	マルチメディアクリエイティブ入門 (建築・通信・機械)	マルチメディアクリエイティブ入門 (建築・通信・機械)		1	選択	2	第2Q	e-Learning			柴田
		感性工学(材料以外)	感性工学(先端以外)	感性工学(先端以外)		1	選択	3	第4Q	火 5	5	福森	
					人間科学(2単位) ※ 人間科学に読み替えるためには、人文学基礎(論理・建築・防災・情シス・通信)及び感性工学(先端以外)の両科目を修得しなければならない。	2	選択	3	後期	火 5	5	井上(恒)・佐藤・福森	
		デザインの潮流	デザインの潮流	デザインの潮流		2	選択	3	後期	木 2	2	造形コース全教員	
		産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学		4	選択	4	通年	木 1	1	杉本	
	リスクマネジメント能力		リスクマネジメント概論 (防災・情シス・AI通・機械)	リスクマネジメント概論 (防災・情シス・通信・機械)	リスクマネジメント概論 (防災・情シス・通信・機械)		1	必修	2	第2Q	水 1	1	梶谷
			リスクコミュニケーション入門 (造形・機械・材料)	リスクコミュニケーション入門 (造形・機械・先端)	リスクコミュニケーション入門 (造形・機械・先端)		1	必修	2	第1Q	火 3	3	竹之内
		● ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	ロジカル思考演習	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替えるためには、チームワーキング演習及びロジカル思考演習の両科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第1Q	火 1-2	1-2	山中(隆)・藤又・北村・季セロン・竹内	
		自然災害科学	自然災害科学	自然災害科学		1	選択	3	第3Q	火 3	3	野々村・寺尾(徹)・地元	
		レジリエンス科学	レジリエンス科学	レジリエンス科学		1	選択	3	第4Q	火 3	3	井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(亨)・地元	
		情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論		1	選択	2	第1Q	水 5	5	喜田	
					工業と法	1	選択	4	第1Q	木 3	3	石塚(正)・辻上	
					産業財産権	1	選択	4	第2Q	木 3	3	松本	
		微分・積分(機械)	微分・積分(機械)	微分・積分(機械)	微分・積分(知能)	2	必修	1	後期	金 3	3	高尾	
		線形代数(機械)	線形代数(機械)	線形代数(機械)	線形代数(知能)	2	必修	1	後期	金 2	2	小水内	
数理的基礎能力		● プログラミング(機械)	プログラミング(機械)	プログラミング(機械)	プログラミング(知能)	2	必修	1	後期	水 1-2	1-2	林(純)	
		確率・統計(機械)	確率・統計(機械)	確率・統計(機械)	確率・統計(知能)	2	選択	3	前期	火 1	1	井上(恒)	
		ベクトル解析(機械)	ベクトル解析(機械)	ベクトル解析(機械)	ベクトル解析(知能)	2	選択	2	後期	水 3	3	佐藤	
		地球企業ニーズ概論	地球企業ニーズ概論	地球企業ニーズ概論		1	選択	2	第3Q	水 5	5	杉本	
		● 工学実務	工学実務	工学実務	工学実務	2	選択	2	前期	集中			
		科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	1	選択	3	第2Q	水 3	3	小柴・掛川・石原	
					科学・技術史	2	選択	3	前期	水 3	3	小柴・掛川・石原	
		文化と情報メディア				1	選択	3	第3Q	e-Learning			國枝
					ビジネスモデル概論	2	選択	3	前期	水 5	5	杉本	
		資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論		1	選択	4	第1Q	火 3	3	寺林・瀧・丹治・岡崎・石塚(正)・石原・山本	
多角的思考能力					資源・エネルギー論	2	選択	4	前期	火 3	3	寺林・岡崎・石塚(正)・山本・丹治・石原・瀧	
		環境政策	環境政策	環境政策		1	選択	4	第2Q	月 1	1	石塚(正)・小宅	
					環境政策	2	選択	4	後期	月 1	1	石塚(正)・小宅	
					経済産業政策	2	選択	4	後期	月 1	1	-	
						2	選択	4	後期	月 1	1	-	

機械システムコース(工学部:知能機械システム工学科)

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当 年次	開講学期	曜日	開講 時間	担当	
専門科目	コース専門科目	● 機械システム実験・実習Ⅰ	機械システム実験・実習Ⅰ	機械システム実験・実習Ⅰ	メカトロニクス演習Ⅰ(1単位)	2	必修	1	前期	水	4-5	下川・佐藤・林(純)	
		● 機械工学史	機械工学史	機械工学史		1	選択		後期	金	1	下川	
		● 材料力学Ⅰ(機械システムコース)	材料力学Ⅰ(機械システムコース)	材料力学Ⅰ(機械システムコース)	材料力学Ⅰ	2	必修		後期	水	3	堤(成)	
		● 2次元裂図	2次元裂図	2次元裂図	2次元裂図	2	必修		後期	金	4-5	鈴木(桂)	
		● 機械システム実験・実習Ⅱ	機械システム実験・実習Ⅱ	機械システム実験・実習Ⅱ		2	必修		後期	水	4-5	堤(成)・井上(恒)・石丸高尾・大宮	
		● フーリエ変換・ラプラス変換	フーリエ変換・ラプラス変換	フーリエ変換・ラプラス変換	メカトロニクス演習Ⅱ	1	必修		後期	集中			石原・高橋(悟)・佐藤
		● 電気回路Ⅰ(機械システムコース)	電気回路Ⅰ(機械システムコース)	電気回路Ⅰ(機械システムコース)	工業数学	2	必修		前期	火	3	高橋(悟)	
		● 計測工学	計測工学	計測工学	電気電子回路	2	必修		前期	火	4	下川	
		● 材料力学Ⅱ	材料力学Ⅱ	材料力学Ⅱ	計測工学	2	必修		前期	火	1	石原	
		● 工業力学	工業力学	工業力学	材料力学Ⅱ	2	必修		前期	木	2	大宮	
		● 機械材料	機械材料	機械材料	工業力学	2	必修		前期	火	2	寺尾(京)	
		● 基礎加工学	基礎加工学	基礎加工学	機械材料	2	必修		前期	木	1	大宮	
		● 基礎加工学	基礎加工学	基礎加工学	基礎加工学	2	必修		前期	金	3	寺尾(京)	
		● 基礎加工学	基礎加工学	基礎加工学	基礎加工学	1	必修		前期	火	5	石丸	
		● 機械システム実験・実習Ⅲ	機械システム実験・実習Ⅲ	機械システム実験・実習Ⅲ	知能機械実験・実習Ⅰ(1単位)	2	必修		前期	水	1-2	鈴木(桂)・寺尾(京)・奥村・前山	
		● 数値解析(機械システムコース)	数値解析(機械システムコース)	数値解析(機械システムコース)	知能機械実験・実習Ⅱ	2	選択		後期	木	2	林(純)	
		● システム制御	システム制御	システム制御	知能機械実験・実習Ⅲ	2	必修		後期	月	3	佐々木	
		● 光学(機械システムコース)	光学(機械システムコース)	光学(機械システムコース)	人間支援ロボティクス	2	選択		後期	木	1	石丸	
		● 弾性力学	弾性力学	弾性力学		2	必修		後期	水	2	大宮	
		● メカニズム	メカニズム	メカニズム		2	必修		第3Q	火	1-2	石原	
		● 熱力学(機械システムコース)	熱力学(機械システムコース)	熱力学(機械システムコース)		2	必修		後期	火	1	石原	
		● 機械要素	機械要素	機械要素		2	必修		後期	木	3	奥村	
						2	必修		第4Q	火	1-2	佐々木	
						2	必修		後期	火	2	佐々木	
						2	選択		後期	水	1	吉村	
						2	選択		後期	火	3-4	寺尾(京)	
						2	選択		後期	水	4	前山	
						2	必修		前期	集中			高尾・石丸・下川・堤(成)・井上(恒)
						2	必修		後期	集中			鈴木(桂)・林(純)
						2	選択		前期	集中			佐藤・石原・佐々木・前山
						2	選択		後期	集中			石丸・井上(恒)・佐藤・高尾・寺尾(京)
						2	選択			開講しない			-
						2	選択		前期	火	3	佐々木	
						2	選択		前期	火	4	石原	
						2	選択		前期	水	1	石丸	
						2	選択		前期	木	3	吉村	
						2	必修		前期	木	3	鈴木(桂)	
						2	選択		前期	火	2	奥村	
						2	必修		前期	水	4	奥村	
						2	選択		前期	水	2	小水内	
						2	選択		前期	木	2	下川	
						2	必修		前期	木	4	石原・佐々木	
						1	必修		後期	水	4	石原・佐々木	
						2	選択		後期	月	2	鈴木(桂)	
						2	選択		後期	月	3	前山	
						2	選択		後期	水	3	林(純)	
						2	選択		後期	水	2	前山	
						2	選択		後期	水	1	奥村	
						2	選択		後期	木	4	高尾	
						2	選択		後期	木	5	小水内	
				2	必修	前期	集中			奥村・寺尾(京)・前山			
				2	選択	前期	集中			林(純)・石原			
				2	選択	前期	集中			下川・高尾・寺尾(京)			
				2	選択		開講しない			-			
				2	選択	後期	水	1	高木				
				2	選択	前期	火	2	最所				
				2	選択	前期	月	1	田中				
				2	選択	前期	金	1	八重樫・米谷				
				2	選択	前期	集中			最所			
卒業研究・卒業制作		● 卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	8	必修	3-4				コース責任者	
教職関連科目		● 物理学	物理学	物理学		1		前期	集中			鶴町	
		● 化学	化学	化学		1		前期	集中			農学部教員	
		● 生物学	生物学	生物学		1		前期	集中			農学部教員	
		● 地学	地学	地学		1		前期	集中			石塚(正)・寺林	
		● 物理学実験	物理学実験	物理学実験		1		前期	集中			小柴	
		● 化学実験	化学実験	化学実験		1		前期	集中			農学部教員	
		● 生物学実験	生物学実験	生物学実験		1		前期	集中			農学部教員	
		● 地学実験	地学実験	地学実験		1		前期	集中			寺林・山中(健)・石塚(正)・野々村	
		● 工業概論	工業概論	工業概論		2		前期	集中			林(敏)・後藤田・田嶋・前山・小柴・田中・神野・舟橋・鈴木(桂)・石塚(正)・宮本・香川	
		● 職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	職業指導概論Ⅰ	2		前期	集中			*服部	
		● 職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	職業指導概論Ⅱ	2		前期	集中			*服部	
		● 情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	2		前期	集中			林(敏)	
		● 情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	情報科教育法Ⅰ	2		前期	集中			林(敏)	
		● 情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	情報科教育法Ⅱ	2		前期	集中			林(敏)	
		自由科目		(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs		2	選択	3	前期	火	2

\*非常勤講師

※注1: ●印の授業科目は、1つの学期に登録できる上限単位数(創造工学部:24単位、工学部22単位)から除かれる。

ただし、集中講義は開講年度によっては、通常授業に変更されることがあるので注意すること。

※注2: 教職関連科目は、隔年開講。開講の有無は、集中講義の頁を参照すること。

※注3: 工学部開設科目については創造工学部科目登録の関係で開講学期が変更になっている科目があるため、注意すること。

※注4: 科目区分、必修・選択、配当年次については創造工学部のもを示しているため、工学部学生は修学案内で確認すること。

※注5: 科目区分、必修・選択、配当年次については2023年度入学の創造工学部生のもを示しているため、2018年度～2022年度入学の創造工学部生は修学案内で確認すること。

材料物質科学コース(先端マテリアル科学コース、工学部:材料創造工学科)

科目区分	登録上限 対象外 ※注1	授業科目名(23T)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当年次	開講学期	曜日	開講時間	担当	
倫理		創造工学倫理	創造工学倫理	創造工学倫理	工学倫理(材料)	1	必修	3	第3Q	月	1	掛川	
						2	必修	3	後期	月	1	掛川	
コミュニケーション能力	●	国際コミュニケーション I (イ)(材料)	国際コミュニケーション I (イ)(先端)	異文化コミュニケーション	国際コミュニケーション I (イ)(材料)	1	必修	2	第3Q	木	5	*安部	
	●	国際コミュニケーション I (ロ)(材料)	国際コミュニケーション I (ロ)(先端)	国際コミュニケーション I (ロ)(先端)	国際コミュニケーション I (ロ)(材料)	1	必修		後期	月	2	*セント	
	●	国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	国際コミュニケーション I (ハ)1	1	必修		後期	月	4	*篠原	
	●	国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	国際コミュニケーション I (ハ)2	1	必修		後期	月	5	*篠原	
	●	国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	国際コミュニケーション I (ハ)3	1	必修		後期	月	5	*マリン	
	●	国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	国際コミュニケーション I (ハ)4	1	必修		後期	月	3	*安部	
	●	国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	国際コミュニケーション I (選抜)	1	必修		後期	月	4	*マリン	
	●	国際コミュニケーション II (イ)(材料)	国際コミュニケーション II (イ)(先端)	国際コミュニケーション II (イ)(先端)	国際コミュニケーション II (イ)(材料)	1	必修		2	前期	金	2	*マリン
	●	国際コミュニケーション II (ロ)(材料)	国際コミュニケーション II (ロ)(先端)	国際コミュニケーション II (ロ)(先端)	国際コミュニケーション II (ロ)(材料)	1	必修		2	前期	月	2	*セント
	●	国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	国際コミュニケーション II (ハ)1	1	必修		2	前期	月	4	*篠原
	●	国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	国際コミュニケーション II (ハ)2	1	必修		2	前期	月	5	*篠原
	●	国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	国際コミュニケーション II (ハ)3	1	必修		2	前期	月	5	*マリン
	●	国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	国際コミュニケーション II (ハ)4	1	必修		2	前期	金	3	*安部
	●	国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	国際コミュニケーション II (選抜)	1	必修		2	前期	月	4	*マリン
デザイン思考能力		デザイン概論(造形・建築・材料)	デザイン概論(造形・建築・先端)	デザイン概論(造形・建築・先端)	テクニカル・プレゼンテーション	2	選択	4	前期	集中		領域長	
	●	チームワーキング演習※	チームワーキング演習※	チームワーキング演習※	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替えるためには、チームワーキング演習及びロジカル思考演習の両科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第2Q	火	1-2	吉村・杉本・平見・南・山中(隆)	
		地域とアート	地域とアート	地域とアート		1	選択		第3Q	月	1	井藤・柴田	
		革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)	革新デザイン史(機械以外)		1	選択		第4Q	水	5	大場・神野・平野・釜床・安藤・石原	
		Web入門	Web入門	Web入門		1	選択		第2Q	月	1	福森・後藤田	
	●	デザイン思考演習	デザイン思考演習	デザイン思考演習		1	必修	2	第1Q	月	1-2	石塚(昭)・井藤・大場・國枝	
		マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・材料)	マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・先端)	マルチメディアクリエイティブ入門(造形・防災・情シス・先端)		1	選択		第1Q	e-Learning		柴田	
		人間工学基礎(材料)	人間工学基礎(先端)	人間工学基礎(先端)	人間工学(2単位)	1	選択	3	第3Q	火	5	井上(恒)・佐藤	
		感性工学(材料)	感性工学(先端)	感性工学(先端)		1	選択		第4Q	火	5	福森	
		デザインの潮流	デザインの潮流	デザインの潮流		2	選択		後期	木	2	造形コース全教員	
		インタラクションデザイン	インタラクションデザイン	インタラクションデザイン		1	選択	4	第1Q	金	2	大場・柴田	
		色彩学	色彩学	色彩学		1	選択		第2Q	金	2	*上杉	
		産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	産学協創工学	4	選択		通年	木	1	杉本	
	リスクマネジメント能力		リスクマネジメント概論(造形・建築・材料)	リスクマネジメント概論(造形・建築・先端)	リスクマネジメント概論(造形・建築・先端)		1	必修		第1Q	水	4	梶谷
		リスクコミュニケーション入門(造形・機械・材料)	リスクコミュニケーション入門(造形・機械・先端)	リスクコミュニケーション入門(造形・機械・先端)		1	必修		第1Q	火	3	竹之内	
●		ロジカル思考演習※	ロジカル思考演習※	ロジカル思考演習※	現代工学入門(2単位) ※ 現代工学入門に読み替えるためには、チームワーキング演習及びロジカル思考演習の両科目を修得しなければならない。	1	必修	1	第1Q	火	1-2	山中(隆)・勝又・北村・李セロン・竹内	
		自然災害科学	自然災害科学	自然災害科学		1	選択		第3Q	火	3	野々村・寺尾(徹)・地元	
		レジリエンス科学	レジリエンス科学	レジリエンス科学		1	選択		第4Q	火	3	井面・梶谷・野々村・磯打・高橋(学)・地元	
		情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論	情報セキュリティ概論		1	選択	2	第1Q	水	5	喜田	
					工業と法	1	選択	3	第1Q	木	3	石塚(正)・辻上	
					技術・特許戦略論(2単位)	1	選択		第2Q	木	3	松本	
●					基礎数学演習(防災・先端)	基礎数学演習	1	必修	前期	水	5	須崎・平野	
●					基礎物理学演習(防災・先端)	基礎物理学演習	1	必修	後期	水	2	鶴町・小柴・宮川	
●					基礎化学演習(造形・防災・先端)		1	必修	後期	e-Learning		馮・舟橋・上村	
		微分・積分(材料)	微分・積分(先端)	微分・積分(先端)	微分・積分(材料)	2	必修	1	後期	水	3	石井(知)	
		線形代数(先端)	線形代数(先端)	線形代数(材料)	線形代数(材料)	2	必修		後期	木	5	楠瀬	
		プログラミング(材料)	プログラミング(先端)	プログラミング(先端)	プログラミング(材料)	2	必修		後期	水	1-2	須崎	
多角的思考能力					数理演習 I (材料)	1	必修					開講しない	
					数理演習 II (材料)	1	必修		前期	集中		松本	
		ベクトル解析(建築・材料)	ベクトル解析(建築・先端)	ベクトル解析(建築・先端)	ベクトル解析(安全・材料)	2	必修	2	前期	木	2	小柴	
					フーリエ解析基礎	1	選択		第3Q	e-Learning		堀川	
					数値解析基礎	1	選択		第4Q	木	4	寺尾	
		確率・統計(建築・材料)	確率・統計(建築・先端)	確率・統計(建築・先端)	確率・統計(安全・材料)	2	選択	3	前期	木	2	玉置	
		地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論	地域企業ニーズ概論		1	選択		第3Q	水	5	杉本	
	●	工学実務	工学実務	工学実務	工学実務	2	選択	2	前期	集中			
					ビジネスモデル概論	2	選択		前期	水	5	杉本	
		科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	科学・技術史	1	選択	3	第2Q	水	3	小柴・掛川・石原	
					科学・技術史	2	選択		前期	水	3	小柴・掛川・石原	
		文化と情報メディア				1	選択		第3Q	e-Learning		國枝	
		資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	資源・エネルギー論	1	選択		第1Q	火	3	寺林・馮・丹治・岡崎・石塚(正)・石原・山本	
		環境政策	環境政策	環境政策	環境政策	1	選択	4	前期	火	3	寺林・岡崎・石塚(正)・山本・丹治・石原・馮	
	環境政策	環境政策	環境政策	環境政策	2	選択		第2Q	月	1	石塚(正)・小宅		
				経済産業政策	2	選択	3	後期	月	1	石塚(正)・小宅		
					2	選択					開講しない		

科目区分	登録上限 科目数 ※注1	授業科目名(23T)	授業科目名(22T)	授業科目名(18T~21T)	授業科目名(17T以前)	単位数	必修・選択	配当年次	開講学期	曜日	開講時間	担当		
専門科目	コース専門科目	工業材料概論 I	工業材料概論 I	工業材料概論 I	工業材料概論 I	2	必修	1	前期	水	1	コース教員		
		工業材料概論 II	工業材料概論 II	工業材料概論 II	工業材料概論 II	2	必修	1	後期	水	4	コース教員		
		計算機入門(材料)	計算機入門(先端)	計算機入門(先端)	計算機入門 I	2	選択	1	後期	e-Learning		林(敏)		
		● データ解析・数値計算演習	データ解析・数値計算演習	データ解析・数値計算演習	データ解析・数値計算演習	1	必修	1	第1Q	火	4-5	田中・須崎・松田		
		● 材料物質科学実験 I	先端マテリアル科学実験 I	先端マテリアル科学実験 I	材料創造工学実験 I(2単位)	1	必修	1	第2Q	火	4-5	コース全教員		
		無機化学 I	無機化学 I	無機化学 I	無機化学 I	2	必修	1	前期	水	4	馮		
		有機化学 I	有機化学 I	有機化学 I	有機化学 I	2	必修	1	前期	木	3	田原		
		電磁気学 I (材料物質科学コース)	電磁気学 I (先端マテリアル科学コース)	電磁気学 I (先端マテリアル科学コース)	電磁気学 I(材料)	2	必修	1	前期	木	4	小野・鶴町		
		力学	力学	力学	力学	2	必修	1	前期	金	3	鶴町		
		材料力学 (材料物質科学コース)	材料力学 (先端マテリアル科学コース)	材料力学 I (先端マテリアル科学コース)	材料力学	2	必修	1	前期	金	1	松田		
		熱力学 (材料物質科学コース)	熱力学 (先端マテリアル科学コース)	熱力学	熱力学(材料)	2	必修	1	前期	火	3	田中		
				塑性加工	塑性加工	2	選択	1	後期	水	1	吉村		
		無機化学 II	無機化学 II	無機化学 II	無機化学 II	2	選択	1	後期	水	2	石井(知)		
		有機化学 II	有機化学 II	有機化学 II	有機化学 II	2	選択	1	後期	水	1	舟橋		
		材料組織学 I	材料組織学 I	材料組織学 I	材料組織学 I	2	必修	1	後期	木	3	田中		
		量子力学 I	量子力学 I	量子力学 I	量子力学 I	2	必修	1	後期	金	3	鶴町		
		電磁気学 II (材料物質科学コース)	電磁気学 II (先端マテリアル科学コース)	電磁気学 II (先端マテリアル科学コース)	電磁気学 II(材料)	2	選択	1	後期	月	3	宮川		
		統計学	統計学	統計学	統計学	2	選択	1	後期	火	2	小柴		
		金属材料学	金属材料学	材料強度学Ⅲ(4年次配当) 構造材料リソク評価設計(4年次配当)	材料強度学Ⅲ(4年次配当)	2	必修	1	後期	木	1	松本・平野		
				固体力学入門	固体力学入門	2	選択	1	後期	木	4	松田		
		● 材料物質科学実験 II	先端マテリアル科学実験 II	先端マテリアル科学実験 II	材料創造工学実験 II(12T~)	3	必修	1	後期	火	4-6	コース全教員		
		● 材料物質科学演習 I	先端マテリアル科学演習 I	先端マテリアル科学演習 I	材料創造工学演習 I	1	必修	1	後期	木	2	コース全教員		
		物理化学	物理化学	物理化学	物理化学	2	必修	1	後期	金	1	上村		
				固体物理学 I	固体物理学 I	2	必修	1	前期	水	4	上村		
				固体物理学 I	固体物理学 I	2	必修	1	前期	月	1	宮川		
				量子力学 II	量子力学 II	2	選択	1	前期	月	3	須崎		
				量子力学 II	量子力学 II	2	選択	1	前期	木	5	石井(知)		
				流体力学入門	流体力学入門	2	選択	1	前期	火	1	松田		
				流体力学入門	流体力学入門	2	選択	1	前期	火	3	掛川		
				材料強度学 I	材料強度学 I	2	選択	1	前期	水	5	桶瀬		
				材料強度学 I	材料強度学 I	2	選択	1	前期	水	5	桶瀬		
				光学 (材料物質科学コース)	光学 (先端マテリアル科学コース)	光学 (先端マテリアル科学コース)	光学(材料)	2	選択	前期	水	2	鶴町	
				環境分析化学	環境分析化学	環境分析化学	環境分析化学	2	選択	前期	木	4	上村	
		● 材料物質科学実験 III	先端マテリアル科学実験 III	先端マテリアル科学実験 III	材料創造工学実験 III(12T~)	3	必修	1	前期	金	4-6	コース全教員		
		● 材料物質科学演習 II	先端マテリアル科学演習 II	先端マテリアル科学演習 II	材料創造工学演習 II	1	必修	1	前期	火	2	コース全教員		
		● 材料物質科学特別講義	先端マテリアル科学特別講義	先端マテリアル科学特別講義	材料創造工学特別講義	2	選択	1	前期	集中		コース全教員		
		● 材料デザイン演習	マテリアルデザイン演習	マテリアルデザイン演習	マテリアルデザイン演習	1	必修	1	第3Q	金	4-5	コース全教員		
				固体物理学 II	固体物理学 II	2	選択	1	第4Q	水	2	舟橋(2023年度は開講しない)		
				固体物理学 II	固体物理学 II	2	選択	1	後期	水	2	舟橋		
				高分子化学	高分子化学	2	選択	1	後期	木	3	田原		
				材料強度学 II	材料強度学 II	2	選択	1	後期	火	3	桶瀬		
				材料強度学 II	材料強度学 II	2	選択	1	後期	火	3	桶瀬		
				材料組織学 II	材料組織学 II	2	選択	1	後期	月	3	小柴		
				材料組織学 II	材料組織学 II	2	選択	1	後期	金	1	田中		
				無機工業材料	無機工業材料	2	選択	1	後期	火	2	松本・松田		
				無機工業材料	無機工業材料	2	選択	1	後期	金	2	馮		
				無機工業材料	無機工業材料	2	選択	1	後期	水	3	掛川		
		● 材料物質科学演習 III	先端マテリアル科学演習 III	先端マテリアル科学演習 III	材料創造工学演習 III	1	必修	1	後期	水	5	コース全教員		
		● 材料リスクマネジメント演習	マテリアルリスクマネジメント演習	マテリアルリスクマネジメント演習	材料創造工学演習 III	1	必修	1	第4Q	金	4-5	コース全教員		
				材料創造工学実験 IV	材料創造工学実験 IV	3	必修	1	後期	金	4-6	学科全教員		
				光通信システム工学	光通信システム工学	2	選択	1	後期	火	2	神野		
				量子化学	量子化学	1	選択	1	第3Q	水		石井(知)(2023年度は開講しない)		
				エネルギー化学	エネルギー化学	1	選択	1	第4Q	金		馮(2023年度は開講しない)		
					エネルギー化学	1	選択	1	第2Q	金	2	馮		
					量子化学(2単位)	1	選択	1	第1Q	金	2	石井(知)		
				ビッグデータ解析(材料)	ビッグデータ解析(先端)	2	選択	1	後期	水	3	松下・丹治・北島・藤本		
				電子回路 I (人工知能・通信ネットワークコース)	電子回路 I(情報通信コース)	電子回路 I(情報通信コース)	電子回路 I	2	選択	後期	月	2	丹治	
				信頼性工学	信頼性工学	2	選択	1	前期	金	4	井面		
				精密加工	精密加工	2	選択	1	前期	木	2	下川		
				固体物理学 III	固体物理学 III(再掲)	1	選択	1	第1Q			小柴(2023年度は開講しない)		
				固体物理学 IV	固体物理学 IV(再掲)	1	選択	1	第2Q			小柴(2023年度は開講しない)		
				電子材料物性 II	電子材料物性 II	1	選択	1	第2Q			宮川・小柴(2023年度は開講しない)		
					光材料物性	1	選択	1	第1Q	金	1	小野		
					先端物質電磁気学	1	選択	1	第2Q	金	1	小野		
				電子材料物性 I	電子材料物性 I	1	選択	1	第1Q	水	4	宮川・小柴		
					高分子科学	1	選択	1	第2Q	水	4	舟橋		
					トライボロジー入門	1	選択	1	第1Q	月	1	田中・平野		
					材料組織制御学	1	選択	1	第2Q	月	1	田中・平野		
		卒業研究・卒業制作		卒業研究	卒業研究	卒業研究	卒業研究	8	必修	3~4			コース責任者	
		教職関連科目	● 物理学	物理学	物理学	物理学	物理学	1	必修	3	前期	集中		鶴町
			● 化学	化学	化学	化学	化学	1	必修	3	前期	集中		農学部教員
			● 生物学	生物学	生物学	生物学	生物学	1	必修	3	前期	集中		農学部教員
			● 地学	地学	地学	地学	地学	1	必修	3	前期	集中		石塚(正)・寺林
			● 物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	物理学実験	1	必修	3	前期	集中		小柴
			● 化学実験	化学実験	化学実験	化学実験	化学実験	1	必修	3	前期	集中		農学部教員
			● 生物学実験	生物学実験	生物学実験	生物学実験	生物学実験	1	必修	3	前期	集中		農学部教員
			● 地学実験	地学実験	地学実験	地学実験	地学実験	1	必修	3	前期	集中		寺林・山中(後)・石塚(正)・野々村
			● 工業概論	工業概論	工業概論	工業概論	工業概論	2	必修	3	前期	集中		林(敏)・後藤田・岡崎・前山・小柴・田中・神野・舟橋・鈴木(桂)・石塚(正)・箕田・宮本・香川
			● 職業指導概論 I	職業指導概論 I	職業指導概論 I	職業指導概論 I	職業指導概論 I	2	必修	3	前期	集中		*脱部
			● 職業指導概論 II	職業指導概論 II	職業指導概論 II	職業指導概論 II	職業指導概論 II	2	必修	3	前期	集中		*脱部
			● 情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	情報と職業	2	必修	3	前期	集中		林(敏)
			● 情報科教育法 I	情報科教育法 I	情報科教育法 I	情報科教育法 I	情報科教育法 I	2	必修	3	前期	集中		林(敏)
			● 情報科教育法 II	情報科教育法 II	情報科教育法 II	情報科教育法 II	情報科教育法 II	2	必修	3	前期	集中		林(敏)
			自由科目		(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	(SUS株式会社寄附講義)SDGs	2	選択	3	前期	火	2

\* 非常勤講師  
 ※注1 : ●印の授業科目は、1つの学期に登録できる上限単位(創造工学部:24単位、工学部22単位)から除かれる。  
 ただし、集中講義は開講年度によっては、通常授業に変更されることがあるので注意すること。  
 ※注2 : 教職関連科目は、隔年開講。開講の有無は、集中講義の頁を参照すること。  
 ※注3 : 工学部開設科目については創造工学部科目統替の関係で開講学期が変更になっている科目があるため、注意すること。  
 ※注4 : 科目区分、必修・選択、配当年次については創造工学部のもを参照しているため、工学部学生は修学案内で確認すること。  
 ※注5 : 科目区分、必修・選択、配当年次については2023年度入学の創造工学部生のもを参照しているため、2018年度~2022年度入学の創造工学部生は修学案内で確認すること。



時間外・集中講義

## 2023年度時間外講義一覧について

以下の授業科目は、時間割に表記されておりません。e-Learning科目による講義の場合は、履修登録とは別にe-Learningシステム(LMS)への登録も行ってください。登録方法は掲示等で周知します。

なお、時間外科目についても、通常講義と同様に履修登録上限対象科目ですので、注意してください。

学部	科目名	対象年次 必修・選択							担当教員	開講学期	備考
		造形	建築	防災	情シス	AI通信/ 通信	機械	材料/ 先端			
創造工学部	計算機入門	1年次選択 (18T~21T) 1年次必修 (22T~23T)		1年次 選択	1年次 必修	1年次 選択		2年次 選択	林(敏)	後期	e-Learning型講義
	防災ボランティア講座			2年次 必修				井面 野々村 竹之内	前期	※実施日は別途通知	
	防災ボランティア実習			2年次 必修				井面 野々村 高橋(亨) 竹之内	後期	※実施日は別途通知	
	微分・積分(造形)	1年次 選択						吉村	後期	e-Learning型講義	
	確率・統計(造形)	2年次 選択						*荒川	前期	e-Learning型講義	
	教育工学	3年次 選択						林(敏)	第1Q	e-Learning型講義	
	地域社会とコンテンツ	3年次選択 (18T~21T) 4年次選択 (22T~23T)						林(敏) 柴田	第2Q	e-Learning型講義	
	社会・観光情報デザイン	3年次 選択						後藤田 八重樫 米谷	第4Q	e-Learning型講義	
	ヒューマンインタフェース	2年次 選択						林(敏)	後期	e-Learning型講義	
	教育メディア	3年次 選択						林(敏)	第3Q	e-Learning型講義	
	線形計画法	2年次 選択		2年次 選択	2年次 選択	2年次 選択		*荒川	第1Q	e-Learning型講義	
	非線形計画法	2年次 選択		2年次 選択	2年次 選択	2年次 選択		*荒川	第2Q	e-Learning型講義	
	近似論	2年次選択 (18T~21T) 3年次選択 (22T)						*荒川	第3Q	e-Learning型講義	
	文化と情報メディア I	3年次 選択 (18T~22T)						國枝	第3Q	e-Learning型講義	
	製品材料学	3年次 選択						吉村	第4Q	e-Learning型講義	
	技術英語	3年次 選択			3年次 選択	3年次 選択		林(敏)	前期	e-Learning型講義	
	電磁気学 II (情報通信コース)					3年次 選択		三木	前期	e-Learning型講義	
	WEBデザイン			2年次 選択	2年次 必修			柴田 福森	第1Q	e-Learning型講義	
	マルチメディアクリエイティブ入門 (造形・防災・情シス・先端・材料)	2年次 選択		2年次 選択	2年次 選択		2年次 選択	柴田	第1Q	e-Learning型講義	
	マルチメディアクリエイティブ入門 (建築・通信・AI通信・機械)		2年次 選択			2年次 選択	2年次 選択	柴田	第2Q	e-Learning型講義	
フーリエ解析基礎 (建築・防災・情シス・先端)		2年次 選択 (18T~ 22T)	2年次 選択 (18T~ 22T)	2年次 選択 (18T~ 22T)		2年次 選択 (18T~ 22T)	堀川	第3Q	e-Learning型講義		
基礎化学演習(造形・防災・先端)	1年次 選択 (18T~21T)		1年次 選択 (18T~21T)			1年次 必修 (18T~21T)	馮 舟橋 上村	後期	e-Learning型講義		

学部	科目名	対象年次 必修・選択				担当教員	開講日時	備考
		安全	電子・情報 情報	知能	材料			
工学部	計算機入門 I		1年次必修(情) 1年次選択(電)		2年次 選択	林(敏)	後期	e-Learning型講義
	数理計画法		2年次選択			*荒川	前期	e-Learning型講義
	技術英語 (電子・情報)		3年次選択			林(敏)	前期	e-Learning型講義
	電磁気学 II		3年次選択			三木	前期	e-Learning型講義
	フーリエ解析		2年次選択(情) 2年次必修(電)			堀川	後期	e-Learning型講義
	テクニカル・プレゼンテーション (知能)				4年次選択	学科長	前期	時間外
	テクニカル・プレゼンテーション (材料)				4年次選択	学科長	前期	時間外

\* 非常勤講師

※情、電は、それぞれ、情報環境コース、電子情報通信コースの科目を表す。

## 2023年度集中講義について

以下の授業科目は土・日や長期休業中に行われるため、時間割に表記されておりません。履修を希望する学生は、指定された日時に、Web教務システムで履修登録をしてください。  
履修登録締切日以降は履修登録および修正はできません。集中講義の開講日程・開講場所は、決まり次第、掲示等で周知します。なお、開講日時・開講場所は、周知後、変更する場合がありますので、日程変更等の掲示に注意してください。

学部	科目名	対象年次 必修・選択							担当教員	開講学期	備考
		造形	建築	防災	情シス	AI通信/ 通信	機械	材料/ 先端			
創造工学部	基礎数学演習(造形)	1年次 選択							吉村	前期集中	
	基礎物理学演習(造形)	1年次 選択							勝又	前期集中	
	イノベーション・エコシステム形成論/ ビジネスクリエーション	3年次 選択							平見	前期集中	
	ロボットデザイン概論/ ビジネスプロダクトデザイン論	3年次 選択							大場・井藤・石塚(昭)・勝又・佛園	前期集中	
	サービス・イノベーション創造演習	3年次 選択 (18T~21T) 1年次 必修 (22T~23T)							後藤田・八重樫	後期集中	
	海外工学実務Ⅰ	3年次 選択								前期集中	
	海外工学実務Ⅱ	3年次 選択								前期集中	
	工学実務	3年次選択(18T~21T) 2年次選択(22T~23T)								前期集中	
	情報数学	2年次 選択 (18T~21T)		2年次 選択	2年次 必修	2年次 選択			*奥山	前期集中	
	インターネットⅡ	2年次 選択 (18T~21T)			2年次 選択 (18T~21T)	2年次 選択 (18T~21T)			最所	前期集中	
	電子回路Ⅱ					3年次 選択			丹治	前期集中	
	電気通信法規					3年次 選択 (18T~21T)			*菅根	前期集中	
	先端マテリアル科学特別講義/ 材料物質科学特別講義						3年次 選択		コース全教員	前期集中	
	対人コミュニケーション(防災)			2年次 選択					高橋(亨)	前期集中	
	対人コミュニケーション(先端・材料)						4年次 選択		領域長	前期集中	
	物理学	3年次 教職科目(卒業要件外)							鶴町	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	化学	3年次 教職科目(卒業要件外)							農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	生物学	3年次 教職科目(卒業要件外)							農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	地学	3年次 教職科目(卒業要件外)							石塚(正)・寺林	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	物理学実験	3年次 教職科目(卒業要件外)							小柴	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	化学実験	3年次 教職科目(卒業要件外)							農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	生物学実験	3年次 教職科目(卒業要件外)							農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	地学実験	3年次 教職科目(卒業要件外)							寺林・山中(稔)・ 石塚(正)・野々村	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	工業概論	3年次 教職科目(卒業要件外)							林(敏)・後藤田・岡崎・前山・ 小柴・田中・神野・舟橋・ 鈴木(桂)・石塚(正)・武田・ 宮本・香川	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	職業指導概論Ⅰ	3年次 教職科目(卒業要件外)							*服部	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	職業指導概論Ⅱ	3年次 教職科目(卒業要件外)							*服部	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	情報と職業	3年次 教職科目(卒業要件外)							林(敏)	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	情報科教育法Ⅰ	3年次 教職科目(卒業要件外)							林(敏)	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	情報科教育法Ⅱ	3年次 教職科目(卒業要件外)							林(敏)	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない

\* 非常勤講師

## 2023年度集中講義について

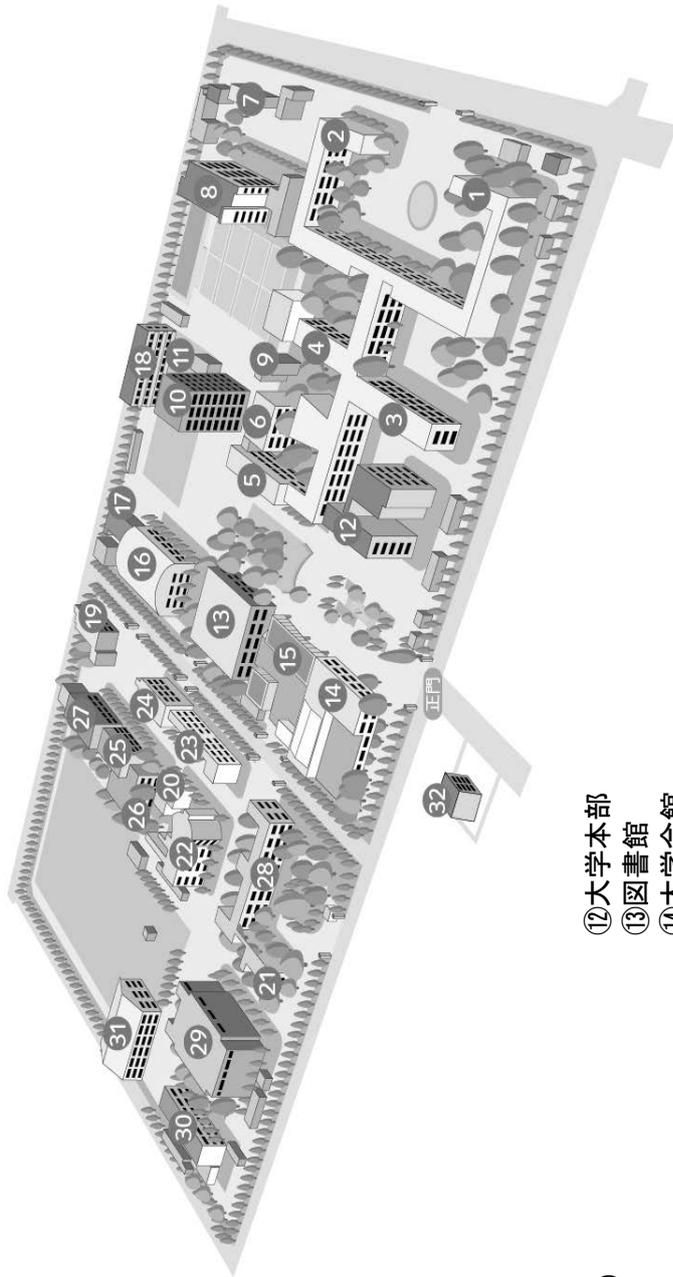
以下の授業科目は土・日や長期休業中に行われるため、時間割に表記されておりません。履修を希望する学生は、指定された日時に、Web教務システムで履修登録をしてください。  
履修登録締切日以降は履修登録および修正はできません。集中講義の開講日程・開講場所は、決まり次第、掲示等で周知します。なお、開講日時・開講場所は、周知後、変更する場合がありますので、日程変更等の掲示に注意してください。

学部	科目名	対象年次 必修・選択				担当教員	開講学期	備考
		安全	電子・情報 信頼	知能	材料			
工学部	工学実務	3年次 選択					前期集中	
	海外工学実務Ⅰ	3年次 選択					前期集中	
	海外工学実務Ⅱ	3年次 選択					前期集中	
	情報処理演習Ⅱ		1年次～4年次 選択			高木・林(敏)	前期集中	
	工学基礎実験		2年次 必修			丸・井面・高橋(亨)	前期集中	
	情報数学		2年次 必修(情) 選択(電)			*奥山	前期集中	
	インターネットⅡ		3年次 選択			最所	前期集中	
	電子回路Ⅱ		3年次 選択			丹治	前期集中	
	コンパイラ・データベース演習		3年次 選択			最所・香川	前期集中	
	計算機アーキテクチャ		3年次 選択			最所	前期集中	
	電磁気学演習Ⅱ		3年次 選択			三木	前期集中	
	電気回路演習Ⅱ		3年次 選択			丹治	前期集中	
	信号処理演習		3年次 選択			丸	前期集中	
	電気通信法規		3年次 選択			*曾根	前期集中	
	知能機械実験・実習Ⅱ			2年次 必修		高尾・石丸・平田・ 下川・井上(恒)	前期集中	
	知能機械実験・実習Ⅲ			2年次 必修		鈴木(桂)・林(純)	後期集中	
	メカトロニクス演習Ⅱ			1年次 必修		石原・高橋(悟)・佐藤	後期集中	
	人間支援ロボティクス			2年次 選択		佐藤・石原・佐々木・前山	前期集中	
	生体医用計測			2年次 選択		石丸・井上(恒)・佐藤・ 高尾・寺尾(京)	後期集中	
	知能機械実験・実習Ⅳ			3年次 必修		奥村・寺尾(京)・前山	前期集中	
	生活支援システム			3年次 選択		林(純)・石原	前期集中	
	微細構造デバイス			3年次 選択		下川・高尾・寺尾(京)	前期集中	
	数理解習Ⅱ(材料)				2年次 必修	松本	前期集中	
	材料創造工学特別講義				3年次 選択	学科全教員	前期集中	
	物理学		3年次 教職科目(卒業要件外)			鶴町	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	化学		3年次 教職科目(卒業要件外)			農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	生物学		3年次 教職科目(卒業要件外)			農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	地学		3年次 教職科目(卒業要件外)			石塚(正)・寺林	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	物理学実験		3年次 教職科目(卒業要件外)			小柴	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	化学実験		3年次 教職科目(卒業要件外)			農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
	生物学実験		3年次 教職科目(卒業要件外)			農学部教員	前期集中	隔年開講 2023年度開講する
	地学実験		3年次 教職科目(卒業要件外)			寺林・山中(稔)・ 石塚(正)・野々村	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない
情報と職業		3年次 教職科目(卒業要件外)			林(敏)	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない	
情報科教育法Ⅰ		3年次 教職科目(卒業要件外)			林(敏)	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない	
情報科教育法Ⅱ		3年次 教職科目(卒業要件外)			林(敏)	前期集中	隔年開講 2023年度開講しない	
職業指導概論Ⅰ		3年次 教職科目(卒業要件外)			*服部	前期集中	隔年開講 2023年度開講する	
職業指導概論Ⅱ		3年次 教職科目(卒業要件外)			*服部	前期集中	隔年開講 2023年度開講する	

\* 非常勤講師

※情、電は、それぞれ、情報環境コース、電子情報通信コースを表す。

# 幸町キャンパス



- ① 幸町北1号館(博物館)
- ② 幸町北2号館
- ③ 幸町北3号館
- ④ 幸町北4号館
- ⑤ 幸町北5号館  
ダイバーシティ推進室  
バリアフリー支援室
- ⑥ 幸町北6号館
- ⑦ 幸町北7号館
- ⑧ 幸町北8号館
- ⑨ 附属教職支援開発センター
- ⑩ 研究交流棟  
創造工学部  
四国危機管理教育・研究・地域連携推進機構  
国際希少糖研究教育機構  
地域人材共創センター  
アドミッションセンター  
産学連携・知的財産センター
- ⑪ 造形工房

- ⑫ 大学本部
- ⑬ 図書館
- ⑭ 大学会館  
大学教育基盤センター  
大学連携e-Learning教育支援センター—四国  
大学院教学センター  
学生支援センター  
キャリア支援センター  
食堂
- ⑮ OLIVE SQUARE  
(学習ラウンジ、グローバルカフェ、  
教員交流ラウンジ、多目的ホール)
- ⑯ 第一体育館
- ⑰ 武道場
- ⑱ 若草寮
- ⑲ 交友会館(地域経済研究・調査室)
- ⑳ 健康管理センター
- ㉑ 又信記念館
- ㉒ 総合教育棟/DRI棟(講議室、多目的室)

- ㉓ 南2号館(教員実験室、研究室、演習室)  
インターナショナルオフィス
- ㉔ 幸町南3号館(研究室、講義室)
- ㉕ 幸町南4号館(研究室、演習室)
- ㉖ 幸町南5号館・情報メディアセンター
- ㉗ 南6号館(研究室、講義室、演習室)  
瀬戸内圏研究センター
- ㉘ 幸町南7号館(研究科、研究室)
- ㉙ 講堂
- ㉚ 課外活動共用施設
- ㉛ 第二体育館
- ㉜ イノベーションデザイン研究所

# 林町キャンパス

