

科目名凡例	一般科目 必修
	一般科目 選択
	専門科目 必修
	専門科目 選択

MCC	分野横断的能力	QP			専攻士課程										専攻科課程			
		基礎的能力	専門的能力		1		2		3		4		5		1		2	
					F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S	F	S
数学	数学	○	○		数学ⅠA-1 数学ⅠB-1	数学ⅠA-2 数学ⅠB-2	数学ⅡA-1 数学ⅡB-1	数学ⅡA-2 数学ⅡB-2	数学ⅢA-1 数学ⅢB	数学ⅢA-2	応用数学A	応用数学B						
自然科学	物理	○	○		サイエンスⅠ-1	サイエンスⅠ-2	サイエンスⅡA-1	サイエンスⅡA-2		基礎力学	応用物理A	応用物理B			解析力学	地球物理		
	物理実験	○			サイエンスⅠ-1	サイエンスⅠ-2	サイエンスⅡA-1	サイエンスⅡA-2										
	化学	○	○				サイエンスⅡB-1	サイエンスⅡB-2	サイエンスⅢ-1	サイエンスⅢ-2				生物物理化学 環境物理化学				
	化学実験	○							サイエンスⅢ-1	サイエンスⅢ-2								
	ライフサイエンス・アースサイエンス	○					サイエンスⅡB-1	サイエンスⅡB-2									環境科学	
人文社会科学	国語	○			国語Ⅰ-1	国語Ⅰ-2	国語Ⅱ-1	国語Ⅱ-2	国語ⅢB	国語ⅢA	英語表現Ⅰ/ライティングⅠ							
	英語	○	○		英語ⅠA-1 英語ⅠB-1	英語ⅠA-2 英語ⅠB-2	英語ⅡA-1 英語ⅡB-1	英語ⅡA-2 英語ⅡB-2	英語Ⅲ-1 英会話Ⅰ-1	英語Ⅲ-2 英会話Ⅰ-2	英語ⅣA Advanced EnglishⅠ	英語ⅣB Advanced EnglishⅡ	英語Ⅴ Advanced EnglishⅢ	英会話Ⅱ Advanced EnglishⅣ				
	社会	○			歴史-1	歴史-2	公共		政治学-1	政治学-2	法學概論/倫理学							
工学基礎	工学実験技術	○	○	○	測量実習A 情報基礎	測量実習B	測量実習A 情報処理Ⅰ	測量実習B		工学実験Ⅰ	工学実験Ⅱ 情報処理Ⅱ	工学実験Ⅲ	卒業研究	工学基礎研究	情報応用概論	専攻科特別講義		専攻科特別研究
	技術者倫理	○			都市システム工学概論Ⅰ		公共					環境工学				技術者倫理 専攻科特別講義		
	情報リテラシー	○	○		情報基礎	防災リテラシー		情報処理Ⅰ			情報処理Ⅱ				情報応用概論		専攻科特別講義	
	グローバル化・多文化理解	○						グローバルスタディーズ入門			第二外国語-1	第二外国語-2			グローバルスタディーズ カルチャー・コミュニケーション	専攻科特別講義		
建設系分野	測量		○		測量学ⅠA 都市システム工学概論Ⅰ	測量学ⅠB	測量学Ⅱ 都市システム工学概論Ⅱ	土木史						測量学Ⅲ 建設工学	測量学Ⅳ 建設工学	工業材料	構造システムⅠ	
	材料		○		都市システム工学概論Ⅰ		建設材料Ⅰ 都市システム工学概論Ⅱ	建設材料Ⅱ 土木史				コンクリート構造学		建設工学	工業材料	構造システムⅠ		
	構造		○		都市システム工学概論Ⅰ		都市システム工学概論Ⅱ	土木史	構造力学Ⅰ	構造力学Ⅱ	構造力学Ⅲ	鋼構造学Ⅰ	鋼構造学Ⅱ	防災工学	構造力学特論	構造システムⅠ 応用建築構造	構造システムⅡ 建築構造設計	防災システムⅡ
	地盤		○		都市システム工学概論Ⅰ		都市システム工学概論Ⅱ	土木史	地盤工学Ⅰ 構造力学演習Ⅰ	地盤工学Ⅱ 構造力学演習Ⅱ	地盤工学Ⅲ	都市システム工学演習A	都市システム工学演習B	防災工学	地盤工学特論	地盤システム 防災システムⅠ	防災システムⅡ	
	水理		○		都市システム工学概論Ⅰ		都市システム工学概論Ⅱ	土木史	水理学Ⅰ	水理学Ⅱ	水理学Ⅲ	都市システム工学演習A	都市システム工学演習B	水工水理学	防災工学	水工システムⅠ 防災システムⅡ	水工システムⅡ 防災システムⅡ	
	環境		○		都市システム工学概論Ⅰ		都市システム工学概論Ⅱ	土木史				衛生工学	環境工学	建設工学		水工システムⅠ 環境科学	人間・環境構成論	
	計画		○		都市システム工学概論Ⅰ		都市システム工学概論Ⅱ	土木史			土木計画学Ⅰ	土木計画学Ⅱ	都市計画	建設法規	交通計画	世界の都市形成史 都市景観計画	計画システム 住空間計画	日本の都市形成史
	施工・法規		○		都市システム工学概論Ⅰ		都市システム工学概論Ⅱ	土木史		社会基盤マネジメント			社会基盤メンテナンス	建設法規		建設マネジメント		
汎用的技能	コミュニケーションスキル IBMCC 汎用的技能	○	○		アクティブラーニング入門 保健体育Ⅰ-1	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
	チームワークとリーダーシップ	○	○		アクティブラーニング入門 保健体育Ⅰ-1	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 音楽-1/美術-1	Co+workⅠB 音楽-2/美術-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
	情報収集・活用・発信力	○	○		アクティブラーニング入門 保健体育Ⅰ-1	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
	思考力	○	○		アクティブラーニング入門 保健体育Ⅰ-1	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
	課題発見力・問題解決力	○	○		アクティブラーニング入門 保健体育Ⅰ-1	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
	基礎的資質・能力	自己理解 IBMCC 態度・志向性	○	○		保健体育Ⅰ-1 アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 音楽-1/美術-1	Co+workⅠB 音楽-2/美術-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール		
主体性		○	○		保健体育Ⅰ-1 アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 音楽-1/美術-1	Co+workⅠB 音楽-2/美術-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
自己管理と責任ある行動		○	○		保健体育Ⅰ-1 アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
倫理観		○	○		保健体育Ⅰ-1 アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
キャリアデザイン		○	○		アクティブラーニング入門		Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
継続的な学習と学びの目的		○	○		保健体育Ⅰ-1 アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
デザイン創造能力	創造性 IBMCC 総合的な学習経験と創造的思考力	○	○		アクティブラーニング入門		Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究
	エンジニアリングデザイン能力	○	○				Co+workⅠA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅱ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅲ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅲ-2	Co+workⅢA スポーツ科学実習Ⅰ インターンシップA/B	Co+workⅢB スポーツ科学実習Ⅱ	卒業研究	工学基礎研究	専攻科インターンシップ 創発ゼミナール			専攻科特別研究