

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		GP			専学士課程										専攻科課程			
		分野横断的 能力	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						
			○ ○		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 シミュレーションデザイン入門	地球物理		
			○		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										
			○ ○				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			
			○						サイエンスⅢ-1	サイエンスⅢ-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	読解表現実践リーディングスキル							
			○ ○		英語ⅠA-1 英語ⅠB-1	英語ⅠA-2 英語ⅠB-2	英語ⅡA-1 英語ⅡB-2	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				
			○		歴史-1	歴史-2	公共		政治学-1	政治学-2	法学概論/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	測量演習A 情報処理Ⅰ	測量演習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 解析力学		専攻科特別講義	
			○		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		
			○	○	情報基礎	防災リテラシー		情報処理Ⅰ			情報処理Ⅱ					専攻科特別講義		
			○				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			情報応用概論 インフラ・シフトデザイン概論	グローバルスタディーズ 未来都市・コミュニティデザイン	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	土木史					測量学Ⅲ	測量学Ⅳ 建設工学				
				○	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		
				○	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 防災システムⅠ 建築構造設計	防災システムⅡ
				○	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	都市システム工学実習A	都市システム工学実習B	都市システム工学応用実習A	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
				○	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	都市システム工学実習A	都市システム工学実習B	都市システム工学応用実習A	防災工学		水工システムⅠ 水工システムⅡ 防災システムⅡ	
				○	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	環境保全学Ⅰ	環境保全学Ⅱ			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
				○	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 交通工学	建設法規	交通計画 都市景観計画	世界の都市形成史	計画システム 住空間計画 地域計画演習Ⅱ	日本の都市形成史
				○	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		
				○	測量実習A 情報基礎	測量実習B	測量演習A 社会基盤デザインⅠ	測量演習B	社会基盤デザインⅡ				社会基盤デザインⅢ	建設工学				
実 験 系 分 野 工 学 基 礎	建設系分野	○	○	○	測量実習A 情報基礎	測量実習B	測量演習A 情報処理Ⅰ	測量演習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 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	
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 インターンシップA/B	卒業研究		工学基礎研究 エンジニアリングデザインⅠ 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Ⅱ	
	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 音楽-1/美術-1	保健体育Ⅰ-2 音楽-2/美術-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 インターンシップA/B	卒業研究		工学基礎研究 エンジニアリングデザインⅠ 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Ⅱ	
	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 インターンシップA/B	卒業研究		工学基礎研究 エンジニアリングデザインⅠ 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Ⅱ	
	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 インターンシップA/B	卒業研究		工学基礎研究 エンジニアリングデザインⅠ 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Ⅱ	
	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 インターンシップA/B	卒業研究		工学基礎研究 エンジニアリングデザインⅠ 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Ⅱ	
	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 音楽-1/美術-1	保健体育Ⅰ-2 音楽-2/美術-2	保健体育Ⅱ-1 Co+workⅠA	保健体育Ⅱ-2 Co+workⅠB	保健体育Ⅲ-1 Co+workⅡA	保健体育Ⅲ-2 Co+workⅡB	スポーツ科学実習Ⅰ Co+workⅢA	スポーツ科学実習Ⅱ Co+workⅢB	卒業研究		スポーツ科学実習Ⅲ スポーツ科学実習Ⅳ			
基 礎 的 資 質・ 能 力	主体性	○	○		保健体育Ⅰ-1 アクティブラーニング入門 音楽-1/美術-1	保健体育Ⅰ-2 音楽-2/美術-2	保健体育Ⅱ-1 Co+workⅠA	保健体育Ⅱ-2 Co+workⅠB	保健体育Ⅲ-1 Co+workⅡA	保健体育Ⅲ-2 Co+workⅡB	スポーツ科学実習Ⅰ Co+workⅢA	スポーツ科学実習Ⅱ Co+workⅢB	卒業研究		スポーツ科学実習Ⅲ スポーツ科学実習Ⅳ			
		○	○		保健体育Ⅰ-1 アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	保健体育Ⅱ-1 Co+workⅠA	保健体育Ⅱ-2 Co+workⅠB	保健体育Ⅲ-1 Co+workⅡA	保健体育Ⅲ-2 Co+workⅡB	スポーツ科学実習Ⅰ Co+workⅢA	スポーツ科学実習Ⅱ Co+workⅢB	卒業研究		スポーツ科学実習Ⅲ スポーツ科学実習Ⅳ			
	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	保健体育Ⅱ-1 Co+workⅠA	保健体育Ⅱ-2 Co+workⅠB	保健体育Ⅲ-1 Co+workⅡA	保健体育Ⅲ-2 Co+workⅡB	スポーツ科学実習Ⅰ Co+workⅢA	スポーツ科学実習Ⅱ Co+workⅢB	卒業研究		スポーツ科学実習Ⅲ スポーツ科学実習Ⅳ			
	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	保健体育Ⅱ-1 Co+workⅠA	保健体育Ⅱ-2 Co+workⅠB	保健体育Ⅲ-1 Co+workⅡA	保健体育Ⅲ-2 Co+workⅡB	スポーツ科学実習Ⅰ Co+workⅢA	スポーツ科学実習Ⅱ Co+workⅢB	卒業研究		スポーツ科学実習Ⅲ スポーツ科学実習Ⅳ			
	キャリアデザイン	○	○		アクティブラーニング入門		Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB	卒業研究					
	継続的な学習と学びの目的	○	○		保健体育Ⅰ-1	保健体育Ⅰ-2	保健体育Ⅱ-1 Co+workⅠA	保健体育Ⅱ-2 Co+workⅠB	保健体育Ⅲ-1 Co+workⅡA	保健体育Ⅲ-2 Co+workⅡB	スポーツ科学実習Ⅰ Co+workⅢA	スポーツ科学実習Ⅱ Co+workⅢB	卒業研究		スポーツ科学実習Ⅲ スポーツ科学実習Ⅳ			
デ ザ イ ン 性 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	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB	卒業研究					
	エンジニアリングデザイン能力	○	○				Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB	卒業研究					