

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Ⅰ A-1 数学Ⅰ B-1	数学Ⅰ A-2 数学Ⅰ B-2	数学Ⅱ A-1 数学Ⅱ B-1	数学Ⅱ A-2 数学Ⅱ B-2	数学Ⅲ A-1 数学Ⅲ B	数学Ⅲ A-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Ⅱ A-1	サイエンスⅡ A-2		基礎力学	応用物理A	応用物理B			解析力学	地球物理		
			○		サイエンスⅠ-1	サイエンスⅠ-2	サイエンスⅡ A-1	サイエンスⅡ A-2							ナノマテリアルデザイン入門			
			○ ○				サイエンスⅡ B-1	サイエンスⅡ B-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
自然科学	物理		○ ○															
			○															
			○ ○				サイエンスⅡ B-1	サイエンスⅡ B-2	サイエンスⅢ-1	サイエンスⅢ-2								
			○						サイエンスⅢ-1	サイエンスⅢ-2								
			○				サイエンスⅡ B-1	サイエンスⅡ B-2										
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	国語多領域研究ワークショップ							
			○		英語Ⅰ A-1 英語Ⅰ B-1	英語Ⅰ A-2 英語Ⅰ B-2	英語Ⅱ A-1 英語Ⅱ B-1	英語Ⅱ A-2 英語Ⅱ B-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 TOEICⅠ/Ⅱ/Ⅲ	英会話Ⅱ Advanced EnglishⅣ				
			○		歴史-1	歴史-2	公共		政治学-1	政治学-2	法哲学論/倫理学							
			○															
			○															
工学基礎	工学実験技術	○	○ ○ ○	○ ○ ○	機械工学実習ⅠA	機械工学実習ⅠB	機械工学実習ⅡA	機械工学実習ⅡB	機械工学実験ⅠA	機械工学実験ⅠB	機械工学実験ⅡA	機械工学実験ⅡB	機械工学実験ⅢA	機械工学実験ⅢB	情報応用概論 工学基礎研究	専攻科特別講義 工学基礎研究	専攻科特別研究	
		○	○ ○	○			公共									技術者倫理 専攻科特別講義		
		○	○	○	データサイエンス入門	防災リテラシー データサイエンス演習									技術者リテラシー	情報応用概論 インクルーシブデザイン概論	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 海外研修Ⅰ	第二外国語-2 海外研修Ⅱ	第二外国語-2 海外研修Ⅲ			グローバルスタディーズ 専攻科海外研修 海外キャリア・スキル・ポートフォリオ	専攻科特別講義	
		○						海外研修Ⅰ	海外研修Ⅱ									
機械系分野	設計製図	○	○	○	機械製図Ⅰ	機械製図Ⅱ	機械製図Ⅲ	機械製図Ⅳ		設計製図Ⅰ	設計製図Ⅱ	設計製図Ⅲ	設計製図Ⅳ					
			○ ○ ○	○ ○ ○		機械設計Ⅰ	機械設計Ⅱ		設計工学Ⅰ	設計工学Ⅱ 機構学							トワイボロジー	最適化デザイン
			○ ○ ○	○ ○ ○			工業力学ⅠA	工業力学ⅠB	工業力学Ⅱ		機械力学							
			○	○					流体力学Ⅰ		熱力学	流体力学Ⅱ	流体力学Ⅲ	伝熱工学 熱工学	伝熱工学特論 エネルギー工学Ⅰ	伝熱工学特論 エネルギー工学Ⅱ		
		○	○ ○ ○	○ ○ ○	工作実習ⅠA	工作実習ⅠB	工作実習ⅡA 機械加工学Ⅰ	工作実習ⅡB 機械加工学Ⅱ	工作実習ⅢA	工作実習ⅢB	工作実習ⅣA	工作実習ⅣB		熱管理 生産工学	生産システム			
			○ ○ ○	○ ○ ○					材料学Ⅰ 材料力学Ⅰ			材料力学Ⅱ	材料学Ⅱ 材料力学Ⅱ		工業材料	材料力学特論		材料強度学
			○	○								電気電子工学Ⅰ	自動制御 ロボット工学	電気電子工学Ⅱ 計測工学	システム制御工学 応用工学計測 情報応用概論		計算力学 メカトロシステム 情報数理工学	マイクロマシン
			○ ○ ○	○ ○ ○	機械工学実習ⅠA	機械工学実習ⅠB	機械工学実習ⅡA	機械工学実習ⅡB	機械工学実験ⅠA	機械工学実験ⅠB	機械工学実験ⅡA	機械工学実験ⅡB	機械工学実験ⅢA	機械工学実験ⅢB		工学基礎研究	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	○	○	○	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	スポーツ科学実習Ⅲ Co+workⅢB	スポーツ科学実習Ⅳ Co+workⅢB	卒業研究	工学基礎研究	専攻科特別研究	
		○	○	○	アクティブラーニング入門		Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB	Co+workⅢB	卒業研究	専攻科インターンシップ	専攻科特別研究		
		○	○	○	音楽-1/美術-1	音楽-2/美術-2	保健体育Ⅱ-1	保健体育Ⅱ-2	保健体育Ⅲ-1	保健体育Ⅲ-2	スポーツ科学実習Ⅰ	スポーツ科学実習Ⅱ	スポーツ科学実習Ⅲ	スポーツ科学実習Ⅳ		専攻科インターンシップ		
		○	○ ○ ○	○ ○ ○	情報基礎 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	プログラミング基礎 Co+workⅡA	プログラミング応用 Co+workⅡB	スポーツ科学実習Ⅰ Co+workⅢA	スポーツ科学実習Ⅱ Co+workⅢB	スポーツ科学実習Ⅲ Co+workⅢB	スポーツ科学実習Ⅳ Co+workⅢB	卒業研究	工学基礎研究	専攻科特別研究	
		○	○	○	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	スポーツ科学実習Ⅲ Co+workⅢB	スポーツ科学実習Ⅳ Co+workⅢB	卒業研究	工学基礎研究	専攻科特別研究	
		○	○	○	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	スポーツ科学実習Ⅲ Co+workⅢB	スポーツ科学実習Ⅳ Co+workⅢB	卒業研究	工学基礎研究	専攻科特別研究	
		○	○	○	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	スポーツ科学実習Ⅲ Co+workⅢB	スポーツ科学実習Ⅳ Co+workⅢB	卒業研究	工学基礎研究	専攻科特別研究	
		○	○	○	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		工学基礎研究	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	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	スポーツ科学実習Ⅲ	スポーツ科学実習Ⅳ				
		○	○	○	音楽-1/美術-1	音楽-2/美術-2	保健体育Ⅱ-1	保健体育Ⅱ-2	保健体育Ⅲ-1	保健体育Ⅲ-2	スポーツ科学実習Ⅰ	スポーツ科学実習Ⅱ	スポーツ科学実習Ⅲ	スポーツ科学実習Ⅳ				
		○	○	○	アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB						
		○	○	○	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	保健体育Ⅱ-2	保健体育Ⅲ-1	保健体育Ⅲ-2	スポーツ科学実習Ⅰ	スポーツ科学実習Ⅱ	スポーツ科学実習Ⅲ	スポーツ科学実習Ⅳ				
		○	○	○	音楽-1/美術-1	音楽-2/美術-2	保健体育Ⅱ-1	保健体育Ⅱ-2	保健体育Ⅲ-1	保健体育Ⅲ-2	スポーツ科学実習Ⅰ	スポーツ科学実習Ⅱ	スポーツ科学実習Ⅲ	スポーツ科学実習Ⅳ				
		○	○	○	アクティブラーニング入門	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB						
		○	○	○	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	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB	技術者リテラシー					
		○	○	○	アクティブラーニング入門		Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB	インターンシップA/B					
デザイン性・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		工学基礎研究	専攻科特別研究		
		○					Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB						