

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	GP			専攻士課程										専攻科課程			
		基礎的能力	専門的能力	F	1		2		3		4		5		F	S	F	S
					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	地球物理		
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							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ⅣA Advanced English I	英語ⅣB Advanced English II	英語Ⅴ Advanced English III	英語Ⅵ Advanced English IV				
	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 English I	英語ⅣB Advanced English II	英語Ⅴ Advanced English III	英語Ⅵ Advanced English IV				
	社会	○	○	○	歴史-1	歴史-2	公共		政治学-1	政治学-2	法字概論/倫理学							
工学基礎	工学実験技術	○	○	○	測量実習 コンピュータ基礎		測量演習Ⅰ	測量演習Ⅱ 情報処理Ⅰ		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	専攻科特別研究	
	技術者倫理	○	○	○			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	○	○	○	コンピュータ基礎			情報処理Ⅰ			情報処理Ⅱ					専攻科特別講義		
	グローバル化・異文化多文化理解	○	○	○				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 異文化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Ⅰ 都市システム工学概論		測量Ⅱ							測量Ⅲ 測量Ⅳ				
	材料	○	○	○	都市システム工学概論		建設材料Ⅰ	建設材料Ⅱ				コンクリート構造学			工業材料	構造システムⅠ		
	構造	○	○	○	都市システム工学概論			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 構造設計学 防災工学	構造力学特論	構造システムⅠ 応用建築構造 防災システムⅠ	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			地盤工学Ⅰ	地盤工学Ⅱ	地盤工学Ⅲ				防災工学	地盤工学特論	地盤システムⅠ 防災システムⅡ		
	水理	○	○	○	都市システム工学概論			水理学Ⅰ	水理学Ⅱ	水理学Ⅲ			水工水理学			水工システムⅠ 住空間計画	水工システムⅡ	
	環境	○	○	○	都市システム工学概論			環境生化学					衛生工学	環境工学		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						計画Ⅰ	計画Ⅱ	都市計画		交通計画 都市景観計画	世界の都市形成史 住空間計画	計画システム 地域計画 日本の都市形成史	
	施行・法規	○	○	○	都市システム工学概論						社会基盤マネジメント		社会基盤マネジメント 社会基盤メンテナンス工学	建設法規		建設マネジメント	地域計画演習Ⅱ	
	製図	○	○	○	都市システム工学概論	製図基礎	測量演習Ⅰ	測量演習Ⅱ		土木設計製図				測量Ⅲ				
実務の 分業 実践 工学 習得 ・学修	建設系分野	○	○	○	測量実習 コンピュータ基礎		測量演習Ⅰ	測量演習Ⅱ 情報処理Ⅰ		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	○	○	○	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Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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	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Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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 保健体育Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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	Co+workⅠA 保健体育Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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	
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	Co+workⅠA 保健体育Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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Ⅰ-1	Co+workⅠB 保健体育Ⅰ-2	Co+workⅡA 保健体育Ⅱ-1	Co+workⅡB 保健体育Ⅱ-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	卒業研究	工学基礎研究 エン지니어リングセンター 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	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB							
継続的な学習と学びの目的	○	○	○	保健体育Ⅰ-1	保健体育Ⅰ-2	Co+workⅠA	Co+workⅠB	Co+workⅡA	Co+workⅡB	Co+workⅢA	Co+workⅢB							
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						
	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						