

区分	必・選の別	授業科目	単位	高専4年～5年			学部3年～4年			修士1年～2年			担当教員	備考	コース修了条件
				学期			学期			学期					
				1	2	3	1	2	3	1	2	3			
ステージ1	先導科目 選択必修	アドバンスト・ラボ演習	2	2								重田 他	高専5年次推奨科目	「先導科目」から2単位以上修得すること （「協働科目Ⅰ」は、各高専で開講される本コースに関連した科目群であり、本学の単位にはならない）	
		革新的エンジニア基礎演習	2		2							重田 他	高専4年次推奨科目		
	計	4													
	協働科目Ⅰ 選択	技術科学フロンティア概論										山口 他	（予定）小山、長岡、香川		高専の授業として開講
英語プレゼン基礎											南口 他	（予定）鶴岡、長岡、長野、福井			
技術を支える数学入門											岩崎 他	（予定）苫小牧、福井			
ステージ2	コース特別科目 必修	セカンドラボⅠ	[1]					[1]				南口 他		3単位全て修得すること	
		技術者力演習Ⅰ	[1]				[1]				南口 他	金曜日5限			
		技術者力演習Ⅱ	[1]					[1]			南口 他	金曜日5限			
		計	[3]												
	技術者力科目 選択	技術者倫理	2			2						重田 他		4単位以上修得すること	
		地域産業と国際化	2			2					山口 他	協働科目Ⅱ			
		情報技術と社会変革	2				2				湯川				
		地球環境と技術	2				2				犬飼 他				
		論理と思考	2				2				重田				
		経営工学概論	2				2				※片山				
		日本語作文技術	2				2	2			若林	1・2学期とも同一講義			
		技術開発と知的財産権	2				2				※宮田				
		マクロ経済分析	2				2				※太田				
	企業に学ぶ社会人力講義	1				1				塩野谷 他					
	計	17													
	国際人間力科目 択	グローバルコミュニケーション	2			2						リー飯塚 他		2単位以上修得すること	
		国際情勢概論	2			2					※村上(直)				
日本の思想形成		2				2				若林					
日本近代と西洋文明		2				2				※稲垣					
計	8														
ステージ3	コース特別科目 必修	セカンドラボⅡ	[1]					[1]			南口 他		3単位全て修得すること		
		戦略的技術者力演習Ⅰ	[1]					[1]			南口 他				
		戦略的技術者力演習Ⅱ	[1]						[1]		南口 他				
		計	[3]												
	選択必修	セカンドラボⅢ	[1]						[1]		南口 他		1単位以上修得すること （事前研修と成果報告会を開催するので必ず参加すること）		
		高専教育研究指導実習	[1]						[1]		重田、石橋				
		海外インターンシップ	[1]						[1]		重田、石橋				
		産学協働スタディ	[1]						[1]		重田、石橋				
	計	[4]													
	技術者力科目 選	Gigaku Innovation and Creativity	2						2			眞田	英語による授業	4単位以上修得すること	
		計	2												
	国際人間力科目 択	国際情勢特論	2						2			※村上(直)	英語と日本語を併用する授業	4単位以上修得すること	
		企業コンプライアンス論	2						2			※末永			
Japanese Industrial Development Experience		2						2			勝身・※アルナ	英語による授業			
English For Academic Purposes		2						2			※高橋(綾)	英語と日本語を併用する授業			
計	8														
産学協働科目 択	日本エネルギー経済論	2						2			李・※伊藤(浩)		4単位以上修得すること		
	知的財産概説	2						2			※吉井				
	計	4													

注：1. 1学期・・・4月1日～8月31日
2学期・・・9月1日～12月31日
3学期・・・1月1日～3月31日

注：2. []の単位は、卒業・修了要件単位ではない単位を示す。

注：3. 担当教員欄の※は非常勤講師

注：4. ステージ2の2学期開講科目は、学部4年2学期開講の実務訓練を考慮して、学部3年生で履修しなければならない。

注：5. ステージ1の協働科目Ⅰの備考に示す開講予定校は、過去の実績に基づく予定であり、実際の開講については未定である。