

学域名	融合学域
学類名	スマート創成科学類
プログラム・コース・専攻名	-
授与する学位	学士(学術)

科目区分	科目番号	授業科目名	学年	単位数	必修・選択必修・選択の別	開講時期	ディプロマ・ポリシー(DP)に記載している「学生が身に付けるべき資質・能力」				
							DP1 未来の科学を創成するための多面的な最新の知見を学び、それを理解する力	DP2 未来課題を理解し、ヒト・モノ・コトに関する多様な情報を収集・分析する力	DP3 総合知を背景に課題解決や社会展開に向けて論理的に考える力	DP4 語学や異文化に関する知見を有し、自己の使命を果たすべく、国際社会で積極的に発信する力	DP5 スマート創成等が高い意欲を持ち、主体的・積極的に挑戦していく姿勢や発想、行動する力
学域GS科目	13001	アカデミックスキル	1	1	必修	Q1		○	○		
	13002	プレゼン・ディベート論	1	1	必修	Q2		○	○		
	13003	イノベーション基礎	1	1	必修	Q3	○	○	○	○	
	13004	数理・データサイエンス基礎及び演習	1	2	必修	Q3		○			
	13005	デザイン思考	1	1	必修	Q2	○	○	○		
学域GS言語科目	13101	学域GS言語科目Ⅰ/海外実践英語	2	1	必修	Q1・Q2			○		
	13102	学域GS言語科目Ⅱ/時事・学術英語	3	1	必修	Q1・Q2			○		
学知科目	23001	アントレプレナー基礎	1	1	必修	Q1	○	○		○	
	23002	アントレプレナー演習Ⅰ	2	1	必修	Q1				○	
	23003	アントレプレナー演習Ⅱ	2	1	必修	Q2	○			○	
	23004	産業DX・PBL演習Ⅰ	2	1	必修	Q1				○	
	23005	産業DX・PBL演習Ⅱ	2	1	必修	Q2	○			○	
	23006	社会調査法	2	1	選択	Q1	○	○			
	23007	数理科学探求	2	1	選択	Q1	○	○			
	23008	データ解析演習	2	1	選択	Q2	○	○			
	23009	地方創生に見る社会課題	2	1	選択	Q2	○	○	○		
	23010	スマートデバイス演習	2	1	選択	Q3	○	○		○	
	23011	北陸地域創生と社会学	2	1	選択	Q3	○	○	○		
	23012	数理・データサイエンス・AI実践	2	1	選択	Q3	○	○		○	
	23013	プログラミングスキル	2	1	選択	Q3	○	○			
	23014	Webサイト設計基礎	2	1	選択	Q4	○	○		○	
	23015	データ駆動型社会と産業	2	1	選択	Q4	○	○	○		
	23016	プログラミングスキル実践	3	1	選択	Q1	○	○			
	23017	アプリ開発	3	1	選択	Q2	○	○			
	専門基礎科目	23101	テクノロジー基礎	1	1	選択	Q4	○	○		
		23102	ファイナンス基礎	1	1	選択	Q4	○			
		23103	ロボットイノベーション	2	1	選択	Q1	○	○	○	
		23104	スマート創成化学とバイオロジー	2	1	選択	Q1	○		○	○
		23105	技術社会と倫理	2	1	選択	Q1	○		○	
		23106	フィンテック基礎とビジネス応用	2	1	選択	Q1	○			
		23107	マーケティング論	2	2	選択	Q1	○			○
		23108	北陸技術経営論	2	1	必修	Q1	○		○	○
		23109	AIと未来の社会学	2	1	必修	Q2	○	○		
		23110	未来エネルギー創成	2	1	選択	Q2	○			
23111		超スマートシティとSociety 5.0	2	1	必修	Q2	○		○		
23112		社会変動と労働生産性	2	1	選択	Q3	○	○			
23113		世界の課題と技術トレンド	2	1	選択	Q3	○	○			
23114		SDGs基礎	2	1	選択	Q3	○	○	○		
23115		IoT技術	2	1	必修	Q3	○	○			
23116		金融工学	2	1	選択	Q3	○				
23117		情報科学応用	2	1	選択	Q3	○	○	○		
23118		社会と工学における最適化	2	1	選択	Q3	○	○	○		
23119		数理行動モデル基礎	2	1	選択	Q4	○	○			
23120		スマートシステム制御	2	1	選択	Q4	○	○	○		
23121		北陸の都市・農村・文化	2	1	選択	Q4	○	○			
23122		北陸の農林水産・製造業	2	1	選択	Q4	○	○			
23123		消費生活論	2	1	選択	Q4	○	○			
23124		コンピュータとデジタル回路	3	1	選択	Q1	○				
23125		イノベーション・マネジメント	3	1	選択	Q4	○		○	○	
先端医学		33101	先端医学	2	1	選択	Q4	○	○		
		33102	未来医科学	2	1	選択	Q4	○	○		○
	33103	QOLとWell-being	2	1	選択	Q4	○	○	○		

専門科目	学知科目	スマートライフ コアエリア	33104	人間拡張とライフ	3	1	選択	Q1	○	○	○	○			
			33105	地域の居住空間デザイン	3	1	選択	Q1	○		○		○		
			33106	ヒューマンインターフェース	3	1	選択	Q1	○		○		○		
			33107	生活デザイン論	3	1	選択	Q2	○			○			
			33108	超高齢社会と科学技術	3	1	選択	Q2	○	○					
			33109	地域包括ケアと地方創生	3	1	選択	Q2	○						
			33110	生活行動とアクティビティ	3	1	選択	Q2	○		○		○		
			33111	未来型ヘルスケアシステム	3	1	選択	Q3	○						
			33112	人間工学	3	1	選択	Q3	○	○					
			33113	健康スポーツ栄養学	3	1	選択	Q3	○		○		○		
			33114	スマートウエルネス	3	1	選択	Q3	○		○		○		
			33115	レギュラトリーサイエンス	3	1	選択	Q4	○	○			○		
			33116	AI・IoT健康福祉学	3	1	選択	Q4	○	○					
			33117	フィジカル・ブレイン接続	3	1	選択	Q4	○		○		○		
			33118	ヘルステック	3	1	選択	Q4	○		○		○		
			学知科目	スマート産業 コアエリア	33301	スマート産業論	2	1	選択	Q3	○		○		○
					33302	消費者行動と社会	2	1	選択	Q3	○		○		○
					33303	実践データサイエンス	2	1	選択	Q4	○	○			○
	33304	画像認識と機械学習			3	1	選択	Q1	○						
	33305	スマートセンシング			3	1	選択	Q1	○						
	33306	カーボンニュートラル技術			3	1	選択	Q1	○		○		○		
	33307	統計的学習理論			3	1	選択	Q2	○	○					
	33308	デジタル生産工学			3	1	選択	Q2	○	○		○			
	33309	知的財産法			3	2	選択	Q2	○	○			○		
	33310	スマートシステム制御応用			3	1	選択	Q3	○	○					
	33311	スマート資金とビジネス応用			3	1	選択	Q3	○		○		○		
	33312	自律ロボット			3	1	選択	Q3	○	○					
	33313	産業とユニバーサルデザイン			3	1	選択	Q3	○		○		○		
	33314	拡張・リアリティ空間デザイン			3	1	選択	Q3	○		○		○		
	33315	次世代情報通信			3	1	選択	Q4	○						
	33316	エナジーハーベスティング			3	1	選択	Q4	○		○				
	33317	コンピュータと電子回路			3	1	選択	Q4	○						
	33318	生産者の社会責任			4	1	選択	Q1	○		○				
	学知科目	スマート社会 コアエリア	33501	SDGs実践	2	1	選択	Q4	○	○		○			
			33502	実践スマートシティ論	2	1	選択	Q4	○	○					
			33503	ナショナルレジリエンス	3	1	選択	Q1	○		○				
			33504	Web・クテコミ社会動向分析	3	1	選択	Q1	○	○					
			33505	デジタルエコノミーと地域展開	3	1	選択	Q1	○		○		○		
			33506	都市・地域工学	3	1	選択	Q2	○	○			○		
			33507	スマートモビリティと自動運転	3	1	選択	Q2	○	○		○	○		
			33508	都市・交通デザイン	3	1	選択	Q2	○	○					
			33509	社会システム工学	3	1	選択	Q2	○		○		○		
			33510	エビデンスベース政策論	3	1	選択	Q2	○		○		○		
33511			ソーシャルイノベーション	3	1	選択	Q3	○		○		○			
33512			社会的合意形成論	3	1	選択	Q3	○		○		○			
33513			デジタルツインと危機管理	3	1	選択	Q3	○		○		○			
33514			低炭素社会	3	1	選択	Q4	○		○		○			
33515			スマートサプライチェーン	3	1	選択	Q4	○		○		○			
33516			スマートインフラマネジメント	3	1	選択	Q4	○		○		○			
33517			ネットワーク・メカニズムデザイン	3	1	選択	Q4	○		○		○			
33518			フューチャーデザイン	3	1	選択	Q4	○		○		○			
継続科目	33701	北陸産業インターンシップ I	3	1	必修	Q2~Q3	○		○		○				
	33702	北陸産業インターンシップ II	3	1	選択	Q2~Q3	○		○		○				
	33703	スマート創成プロジェクト鍛練 I	4	1	選択	Q1~Q2	○	○		○	○				
	33704	スマート創成プロジェクト鍛練 II	4	1	選択	Q1~Q2	○	○		○	○				
	33705	海外実践留学	3	1	選択	Q3~Q4				○					
	33706	国際インターンシップ	3	1	選択	Q3~Q4				○					
	33707	数理・データサイエンス・AI鍛練	4	1	選択	Q1	○	○		○	○				
確立科目	33801	融合研究	4	8	選択	Q1~Q4		○		○	○				
	33802	融合演習	4	8	選択	Q1~Q4		○		○	○				
	33803	融合試験	4	8	選択	Q1~Q4		○		○	○				