

研究科名	新学術創成研究科
専攻名	総合知創出科学専攻
コース名	
授与する学位	修士(学術)

【カリキュラム・マップ】

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」			
						Q1	Q2	Q3	Q4	DP1 未来課題の探索や多様な知の集積によりソリューションを発想できる能力	DP2 持続可能な未来を描き、デジタル社会の形成に向けて柔軟性・実効性あるプランを提案できる能力	DP3 文理理融合やデジタルコンピテンスの動向を知り、総合知で着実にイノベーションを進展できる能力	DP4 国や組織を超えて多様な背景や知識を持つ他者と協働し、総合知を構想や計画の推進に展開できる能力
GS基盤科目		異分野研究探査Ⅰ	1	0.5	必修	○				○			○
GS基盤科目		異分野研究探査Ⅱ	1	0.5	必修		○			○			○
GS基盤科目		研究者倫理	1	1	必修	○				○			○
GS基盤科目		知識集約型社会とデータサイエンス	1	1	選択必修			○		○			○
GS基盤科目		次世代の先端科学技術	1	1	選択必修	○				○			○
GS基盤科目		スマート創成科学とデジタル	1	1	選択必修			○		○			○
GS基盤科目		イノベーション方法論	1	1	選択必修	○				○			○
GS基盤科目		数理・データサイエンス・AI基盤	1	1	選択必修		○			○			○
GS基盤科目		人間と社会の課題	1	1	選択必修		○			○			○
GS基盤科目		ビジネス・技術マネジメント戦略論	1	1	選択必修	○				○			○
GS基盤科目		ヘルスケア・イノベーション	1	1	選択必修			○		○			○
GS基盤科目		破壊的イノベーションに向けた経営	1	1	選択必修			○		○			○
専門基盤科目	変革先導学修コア	ソーシャルイノベーション基盤	1	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	消費生活と生活創造論	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	STEAM教育と創造性	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	時系列データ分析とファイナンス	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	予防医学と社会データ分析	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	自律学習と第二言語習得論基盤	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	人工知能と心	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	商品開発特論	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	ライフサイエンス社会実装基盤特論	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	イノベーション特論	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	グローバルアントレプレナー特論	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	社会研究とフィールドワーク技法	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	変革先導学修コア	人的資源と経営戦略情報基盤	2	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	地域と都市の社会学	1	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	ビジュアルスタディズ	1	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	国際保健学基礎論	1	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	観光地経営特論	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	公共空間デザイン基礎論	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	融合科学と応用数理行動モデル	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	グローバルブランディング基盤論	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	ビッグデータとデジタルツイン解析	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	観光防災DX学	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	地域経済とケーススタディ方法論	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	未来型健康増進医学	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	現代社会基礎論	2	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	価値デザイン学修コア	観光資源とマネジメント	2	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	AIアプリケーション構築基盤論	1	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	フィードバックシステム実践論	1	1	選択	○				○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	自動運転と移動ロボット	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	身体活動情報特論	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	医療ビッグデータ解析学	1	1	選択		○			○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	マルチエージェントと最適化	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	コンピュータビジョン特論	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	デジタル技術トレンド論	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	バイオメカニクス特論	1	1	選択			○		○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	光センシング実践	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	生命情報解析論	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	クロスリアリティ情報デザイン	1	1	選択				○	○	○	○	
専門基盤科目	情報創成学修コア	フィンテックとデジタルエコノミー	2	1	選択	○				○	○	○	

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」			
						Q1	Q2	Q3	Q4	DP1 未来課題の探索や多様な 知の集積によりソリュー ションを発想できる能力	DP2 持続可能な未来を描き、 デジタル社会の形成に向 けて柔軟性・実効性あるブ ランを提案できる能力	DP3 文理理融合やデジタルコ ンピテンスの動向を知り、 総合知で着実にイノベ ーションを進展できる能力	DP4 国や組織を超えて多様な 背景や知識を持つ他者と 協働し、総合知を構想や 計画の推進に展開できる 能力
専門基盤科目	情報創成学修コア	地方創生とエビデンスベース政策	2	1	選択	○				○	○	○	
総合知積層科目		社会ニーズと共同研究	1	2	選択必修			○	○		○	○	○
総合知積層科目		観光科学と価値デザイン	1	2	選択必修			○	○		○	○	○
総合知積層科目		デジタル活用とDX実践	1	2	選択必修			○	○		○	○	○
総合知積層科目		事業経営のリスクマネジメント	2	2	選択必修	○	○				○	○	○
総合知積層科目		情報社会の地方創生	2	2	選択必修	○	○				○	○	○
総合知積層科目		AIと産業協働	2	2	選択必修	○	○				○	○	○
総合知展開科目		国際ディベートとプレゼン実践	1	1	必修		○				○	○	○
総合知展開科目		マネジメントとイノベーション	1	1	選択必修	○					○	○	○
総合知展開科目		ツーリズムとソリューション	1	1	選択必修	○					○	○	○
総合知展開科目		プログラミングと技術基盤	1	1	選択必修	○					○	○	○
総合知展開科目		海外留学・研修派遣	1・2	1	選択必修	○	○	○	○		○	○	○
総合知展開科目		社会高度化インターンシップ	1・2	1	選択必修	○	○	○	○		○	○	○
総合知展開科目		技術高度化インターンシップ	1・2	1	選択必修	○	○	○	○		○	○	○
総合知展開科目		総合知基盤論文研究	1~2	5	選択必修	○	○	○	○		○	○	○
総合知展開科目		総合知基盤課題研究	1~2	5	選択必修	○	○	○	○		○	○	○
総合知展開科目		総合知基盤研究発展	1~2	5	選択必修	○	○	○	○		○	○	○