

授業科目	科目ナンバリング	単位数	カリキュラムマップ							
			◎最も強く関連、○強く関連、△やや関連							
			DP1 「コミュニケーション力」	DP2 「問題解決力」	DP3 「知識獲得力」	DP4 「組織的行動能力」	DP5 「創造力」	DP6 「自己実現力」	DP7 「多様性創発力」	DP8 「専門性」
			様々な説明の方法や手段を駆使し、意見の異なる相手との相互理解を得ることができる。	新しい視点を持って自ら問題を発見し、最善の解決策を選択し、計画的に実行できる。その結果を多面的に検証し、計画の見直しや次の計画に反映することができる。	継続的に深く広く情報を収集に努め、取捨選択した上で、知識やノウハウを修得し、関連付け、他者が思いつかない形で活用することができる。	チーム、組織の目標を達成するために何をすべきか、関係者の利害を複数の視点から幅広く考慮したうえで適切な判断を下し、自ら進んで行動を起こすだけでなく、目指すべき方向性を示し、他を導くことができる。	知的好奇心を発揮して様々な専門内外のことに関心をもち、それらから着想を得て科学技術の発達に貢献するような独自のアイデアを発想することができる。その際、関連法令を遵守し、倫理観を持って技術者が社会に対して負っている責任を果たすことができる。	自らを高めるため、常に新しい目標を探しており、見つけるとその達成のために最短の道筋を考えてそれをたどるために努力する。失敗してもあきらめず、繰り返し挑戦する。	多様性(文化・習慣・価値観等)の相互理解を得て適切に対応しつつ、自分か何を望むか、まわりが自分に何を望んでいるのかを総合的に判断し、行動できる。加えて、複数人の協同により、相乗効果を生み出すことができる。	専攻に応じた専門性を身に付けている。
特殊講義Ⅰ(インターンシップ/ISS2)	SG-PI5-RC01	2	○	○	△	○	△	△	△	△
特殊講義Ⅱ(情報セキュリティ特別講義)	SG-PI5-RC02	2								◎
英語学術ライティング	SG-EN5-RC03	2	◎							○
英語学術プレゼンテーション	SG-EN5-RC04	2	◎							○
海外特別研修	SG-GS5-RC05	2	○						◎	
理工学英語セミナーⅠ	SG-GL5-RC06	2			◎					
理工学英語セミナーⅡ	SG-GL5-RC07	2			◎					
先端科学技術論Ⅰ	SG-OC5-RC08	2		○	△	△	○	△		○
先端科学技術論Ⅱ	SG-OC5-RC09	2		○	△	△	○	△		○
先端科学技術論Ⅲ	SG-OC5-RC10	2		○	△	△	○	△		○
環境テクノロジーⅠ	SG-VI5-RC11	2			○					◎
環境テクノロジーⅡ	SG-VI5-RC12	2			○					◎
沿岸環境システム概論Ⅰ	SG-SS5-RC13	2			○					◎
沿岸環境システム概論Ⅱ	SG-SS5-RC14	2			○					◎
地球環境気象学特論Ⅰ	SG-OV5-RC15	2			○					◎
地球環境気象学特論Ⅱ	SG-OV5-RC16	2			○					◎
環境数理学	SG-SS5-RC17	2			○					◎
地球環境モデリング概論	SG-OV5-RC18	2			○					◎
海洋環境学	SG-OV5-RC19	2			○					◎
地球温暖化特論	SG-OV5-RC20	2			○					◎
データサイエンス特論第一	SG-AI5-RC21	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
データサイエンス特論第二	SG-AI5-RC22	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
統計学基礎	SG-SA5-RC23	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
多変量解析特論	SG-SA5-RC24	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
ビジネスデータ解析特論	SG-SA5-RC25	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
データマイニング特論	SG-SA5-RC26	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
ビッグデータ解析特論	SG-AI5-RC27	2		○	○					◎
計算機集約型統計モデル特論	SG-SA5-RC28	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
機械学習特論	SG-AI5-RC29	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
線形モデル特論	SG-BM5-RC30	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
ベイズ統計特論	SG-PM5-RC31	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
数理統計学特論	SG-SA5-RC32	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
極値統計学特論	SG-SA5-RC33	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
非線形モデル特論	SG-AI5-RC34	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
医学データ解析特論	SG-SA5-RC35	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
バイオインフォマティクス特論	SG-AI5-RC36	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
アクチュアリー数理Ⅰ	SG-SA5-RC37	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
アクチュアリー数理Ⅱ	SG-SS5-RC38	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
生命保険数理	SG-AI5-RC39	2	△	○	○	△	○	○	△	◎
Global Sustainability Science特論	SG-OC5-RC40	2	△	△	○	△	◎	△	◎	◎