授業科目	科目ナンバリング	単位数	DP1 「コミュニケーション力」 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。	DP2 「問題解決力」 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。	DP3 「知識獲得力」 継続的に深く広く情報収集に努め、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。	DP4 「組織的行動能力」 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。	DP5 「創造力」 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ィ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。	DP6 「自己実現力」 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。	DP7 「多様性創発力」 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、自分が何を望むか、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。	DP8 「専門性」 専攻に応じた専門性を身に付けている。
健康とリスク解析の統計学	SG-PR5-3C01	2	○	○	◎	○	△	△	△	◎
応用生物統計学	SG-PR5-3C25	2	○	○	◎	○	△	△	△	◎
政策評価手法	SG-SS5-3C02	2			○					○
環境の数理とモデリング	SG-CV5-3C03	2			○					○
偏微分方程式と数値解析	SG-CV5-3C04	2			○					○
離散選択モデル	SG-SS5-3C40	2			○					○
連続体力学	SG-CV5-3C05	2			○					○
計算流体力学	SG-CV5-3C28	2			○					○
計算固体力学	SG-CV5-3C06	2			○					○
地盤動力学	SG-CV5-3C10	2			○					○
地盤減災工学	SG-CV5-3C11	2			○					○
基礎の破壊と安定性	SG-CV5-3C12	2			○					○
地盤構造物の設計・施工・維持管理	SG-CV5-3C13	2			○					○
地形変化と自然災害	SG-ES5-3C48	2		○	○					○
材料科学論	SG-CV5-3C08	2			○					○
道路舗装工学	SG-CV5-3C09	2			○					○
構造物の診断と維持補修	SG-CV5-3C17	2			○					○
交通施設工学	SG-CV5-3C18	2			○					○
性能設計	SG-CV5-3C14	2			○					○
信頼性評価	SG-CV5-3C15	2			○					○
構造物の安全性・信頼性	SG-CV5-3C16	2			○					○
バイオメカニクス	SG-HI5-3C19	2			○					○
スポーツサイエンス	SG-PR5-3C20	2			○					○
ヒューマンパフォーマンス	SG-PR5-3C21	2			○					○
救急救命システム論	SG-PR5-3C37	2			○			○	○	○
ウォーターセーフティ論	SG-PR5-3C38	2			○			○	○	○
認知多変量解析	SG-HI5-3C22	2	○	○	○					○
心理実験デザインと解析	SG-HI5-3C23	2	○	○	○					○
応用脳科学	SG-HI5-3C68	2	○	○	○					○
消費者認知脳科学	SG-HI5-3C24	2	○	○	○					○
大気科学	SG-CV5-3C26	2			○					○
陸域モデリング	SG-CV5-3C65	2			○					○
河川管理論	SG-CV5-3C30	2			○					○
海岸水理学	SG-CV5-3C31	2			○					○
沿岸防災学	SG-CV5-3C32	2			○					○
応用水環境システム工学	SG-CV5-3C33	2			○					○
都市環境生態学	SG-VI5-3C34	2	○	○	○		○		○	○
生物圏システム学	SG-BI5-3C36	2		○	○				○	○
生物の生態と進化	SG-BI5-3C66	2		○	○				○	○
都市社会生態学	SG-VI5-3C67	2	○	○	○		○		○	○
応用認知マーケティング	SG-HI5-3C39	2	○	○	○					○
エネルギーシステムの合成と評価	SG-FT5-3C41	2			○					○
環境・エネルギーシステム	SG-FT5-3C42	2			○					○
先端環境分析学	SG-VA5-3C63	2			○					○
機器構造解析学	SG-VA5-3C64	2			○					○
環境リスクとその評価	SG-VA5-3C43	2			○					○
環境政策論	SG-VC5-3C44	2			○					○
科学−政策インターフェイス特論	SG-VA5-3C45	2	○	◎	○	○	△	△	○	○
応用持続可能性科学	SG-VI5-3C35	2	○	○	○		○		○	○
環境情報処理・リモートセンシング	SG-VA5-3C46	2			○					○
応用空間情報科学	SG-VA5-3C47	2			○					○
エコロジカル・プラニング	SG-VI5-3C49	2			○					○
都市防災・まちづくり	SG-VI5-3C50	2			○					○
都市空間解析	SG-VA5-3C51	2			○					○
都市環境政策	SG-CV5-3C61	2			○		○		○	○
都市環境設計	SG-CV5-3C62	2	○		○				○	○
交通まちづくり論	SG-CV5-3C52	2			○					○
輸送システム	SG-SS5-3C53	2			○					○
都市人間環境プロジェクト第一	SG-IF5-3C54	2	○	○	○	○	○	○	○	
都市人間環境プロジェクト第二	SG-IF5-3C55	2	○	○	○	○	○	○	○	
都市人間環境プロジェクト第三	SG-IF5-3C56	2	○	○	○	○	○	○	○	
インターンシップ	SG-CV5-3C57	2	○					○	○	
都市人間環境特別講義第一	SG-CV5-3C58	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
都市人間環境特別講義第二	SG-CV5-3C59	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
都市人間環境特別講義第三	SG-CV5-3C60	2	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
都市人間環境学論文研修第一	SG-CV5-3A01	3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
都市人間環境学論文研修第二	SG-CV5-3A02	3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
都市人間環境学論文研修第三	SG-CV5-3A03	3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
都市人間環境学論文研修第四	SG-CV5-3A04	3	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎