

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。	専攻に応じた専門性を身に付けている。
熱流体工学特論第一	SG-FT5-4C32	2		○	○		○			◎
熱流体工学特論第二	SG-FT5-4C33	2		○	○		○			◎
センシング特論第一	SG-DR5-4C21	2		○	○		○			◎
センシング特論第二	SG-DR5-4C22	2		○	○		○			◎
制御工学特論	SG-DR5-4C13	2		○	○		○			◎
ロボット工学特論	SG-DR5-4C14	2		○	○		○			◎
情報ナノシステム特論	SG-ON5-4C12	2		○	○		○			◎
デジタル生産工学特論第一	SG-MM5-4C01	2		○	○		○			◎
デジタル生産工学特論第二	SG-MM5-4C02	2		○	○		○			◎
ナノバイオテクノロジー特論	SG-MD5-4C27	2		○	○		○			◎
自己組織化工学特論	SG-ON5-4C28	2		○	○		○			◎
固体力学特論第一	SG-MM5-4C15	2		○	○		○			◎
固体力学特論第二	SG-MM5-4C16	2		○	○		○			◎
音響システム特論第一	SG-ON5-4C23	2		○	○		○			◎
音響システム特論第二	SG-ON5-4C24	2		○	○		○			◎
計算機統合生産演習	SG-ON5-4C29	2		○	○		○			◎
マイクロマシン特論	SG-OC5-4C04	2		○	○		○			◎
マイクロシステム特論	SG-OC5-4C05	2		○	○		○			◎
アクチュエータ工学特論	SG-DR5-4C17	2		○	○		○			◎
バイオメカトロニクス特論	SG-DR5-4C18	2		○	○		○			◎
流体工学特論	SG-FT5-4C03	4		○	○		○			◎
ヒューマンインタフェース特論第一	SG-DR5-4C06	2		○	○		○			◎
ヒューマンインタフェース特論第二	SG-DR5-4C07	2		○	○		○			◎
Academic Writing	SG-EN5-4C30	2								◎
英語プレゼンテーション入門	SG-EN5-4C31	2	○							
マイクロ・ナノロボティクス特論	SG-DR5-4C08	2		○	○		○			◎
マイクロマニピュレーション特論	SG-DR5-4C09	2		○	○		○			◎
生産情報システム特論第一	SG-MM5-4C10	2		○	○		○			◎
生産情報システム特論第二	SG-MM5-4C11	2		○	○		○			◎
熱移動工学特論第一	SG-FT5-4C25	2		○	○		○			◎
熱移動工学特論第二	SG-FT5-4C26	2		○	○		○			◎
ナノ・マイクロ材料評価学特論	SG-MM5-4C19	2		○	○		○			◎
構造・機能材料科学特論	SG-MM5-4C20	2		○	○		○			◎
精密工学論文研修第一	SG-ON5-4A01	3	○	◎	○	○	◎	○	○	◎
精密工学論文研修第二	SG-ON5-4A02	3	○	◎	○	○	◎	○	○	◎
精密工学論文研修第三	SG-ON5-4A03	3	○	◎	○	○	◎	○	○	◎
精密工学論文研修第四	SG-ON5-4A04	3	○	◎	○	○	◎	○	○	◎