

		カリキュラムマップ								
授業科目	科目ナンバリング	単位数	◎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進に貢献するよう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善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。
機能性高分子化学特論	SG-MC5-6C01	2			△		○			◎
環境化学特論	SG-OV5-6C02	2			△		○			◎
環境医科学特論	SG-BC5-6C03	2			△		○			◎
有機反応化学特論	SG-BC5-6C04	2			△		○			◎
有機合成化学特論	SG-BC5-6C05	2			△		○			◎
ナノ物理化学特論	SG-BC5-6C06	2			△		○			◎
★計算化学特論	SG-AC5-6C07	2			△		○			◎
理論化学特論	SG-BC5-6C08	2			△		○			◎
分子分光化学特論	SG-BC5-6C09	2			△		○			◎
生化学特論	SG-AC5-6C10	2			△		○			◎
生物工學特論	SG-AC5-6C11	2			△		○			◎
★有機金属化学特論第一	SG-AC5-6C12	2			△		○			◎
★有機金属化学特論第二	SG-BC5-6C13	2			△		○			◎
構造化学特論	SG-BC5-6C15	2			△		○			◎
生命科学特論	SG-AC5-6C16	2			△		○			◎
化学流体力学特論	SG-FT5-6C17	2			△		○			◎
★無機固体化学特論第一	SG-BC5-6C18	2			△		○			◎
無機固体化学特論第二	SG-MC5-6C19	2			△		○			◎
★超臨界流体工学特論第一	SG-ONS-6C20	2			△		○			◎
★超臨界流体工学特論第二	SG-ONS-6C21	2			△		○			◎
★分子電気化学特論	SG-AC5-6C22	2			△		○			◎
分子計測化学特論	SG-AC5-6C23	2			△		○			◎
★分子物理化学特論	SG-BC5-6C24	2			△		○			◎
分子機能化学特論	SG-AC5-6C25	2			△		○			◎
★分光化学特論	SG-AC5-6C26	2			△		○			◎
★固体光化学特論	SG-AC5-6C27	2			△		○			◎
生体機能化学特論	SG-AC5-6C28	2			△		○			◎
有機元素化学特論	SG-BC5-6C29	2			△		○			◎
有機分析化学特論	SG-BC5-6C30	2			△		○			◎
★先端有機化学特論	SG-AC5-6C31	2			△		○			◎
天然物化学特論	SE-BC5-6C44	2			○		△			◎
応用化学特別講義第1	SG-AC5-6C32	1			△		◎			○
応用化学特別講義第2	SG-AC5-6C33	1			△		◎			○
応用化学特別講義第3	SG-AC5-6C34	1			△		◎			○
応用化学特別講義第4	SG-AC5-6C35	1			△		◎			○
応用化学特別講義第5	SG-AC5-6C36	1			△		◎			○
応用化学特別講義第6	SG-AC5-6C37	1			△		◎			○
応用化学特別講義第7	SG-AC5-6C38	1			△		◎			○
応用化学特別講義第8	SG-AC5-6C39	1			△		◎			○
応用化学特別講義第9	SG-AC5-6C40	1			△		◎			○
応用化学特別講義第10	SG-AC5-6C41	1			△		◎			○
応用化学特別講義第11	SG-AC5-6C42	1			△		◎			○
応用化学特別講義第12	SG-AC5-6C43	1			△		◎			○
応用化学論文研修第一	SG-AC5-6A01	3	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	◎
応用化学論文研修第二	SG-AC5-6A02	3	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	◎
応用化学論文研修第三	SG-AC5-6A03	3	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	◎
応用化学論文研修第四	SG-AC5-6A04	3	◎	◎	◎	○	◎	◎	○	◎