

新カリキュラムの専門科目群の授業科目を履修した際の科目区分対応表(専攻に所属する学生用)

化学環境学専攻	下表の科目区分に指定のない専門科目群の授業科目を履修した場合の修士課程科目区分	他専門科目
---------	---	-------

新カリキュラム					表示されている授業科目以外で貴専攻で科目区分を指定する科目がある場合は、フィルターを解除のうえ、「専攻」及び「科目区分」を入力してください。		(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況			
開講コース等	番号	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
技術経営専門職学位課程	400	TIM.B418	Strategic Management of Technology I (技術の戦略的マネジメント I)	1-0-0	化学環境学専攻	教養・共通科目		36005	Strategic Management of Technology	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可
技術経営専門職学位課程	400	TIM.B419	Strategic Management of Technology II (技術の戦略的マネジメント II)	1-0-0	化学環境学専攻	教養・共通科目		36005	Strategic Management of Technology	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.A401	エネルギー基礎学理第一 (Interdisciplinary scientific principles of energy 1)	1-0-0	化学環境学専攻	大学院教養・共通専攻指定科目		87050	エネルギー化学環境学特論；エネルギー最前線	旧科目を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.A402	エネルギー基礎学理第二 (Interdisciplinary scientific principles of energy 2)	1-0-0	化学環境学専攻	大学院教養・共通専攻指定科目		87050	エネルギー化学環境学特論；エネルギー最前線	旧科目を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.A405	エネルギーマテリアル論第一 (Interdisciplinary Energy Materials Science 1)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87505	化学環境学特別講義第五	旧科目を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.A406	エネルギーマテリアル論第二 (Interdisciplinary Energy Materials Science 2)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87506	化学環境学特別講義第六	旧科目を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H405	エネルギー無機材料化学特論第一 (Advanced Inorganic Materials Chemistry I)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87064	環境基礎群・無機化学	旧科目を修得済の場合履修不可
エネルギーコース	400	ENR.H406	エネルギー無機材料化学特論第二 (Advanced Inorganic Materials Chemistry II)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87064	環境基礎群・無機化学	旧科目を修得済の場合履修不可
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C431	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87044	化学環境学専攻インターンシップ第一A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程：専攻専門科目 博士課程：研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C431	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87045	化学環境学専攻インターンシップ第一B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程：専攻専門科目 博士課程：研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C431	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87046	化学環境学専攻インターンシップ第二A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程：専攻専門科目 博士課程：研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C431	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87047	化学環境学専攻インターンシップ第二B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程：専攻専門科目 博士課程：研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C431	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87048	化学環境学専攻インターンシップ第三A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程：専攻専門科目 博士課程：研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C431	ライフエンジニアリング学外研修第一 (Off Campus Training I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87049	化学環境学専攻インターンシップ第三B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程：専攻専門科目 博士課程：研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C432	ライフイノベーション実践基盤 (Fundamentals of Research Application for Life Innovation)	1-1-0	化学環境学専攻	大学院教養・共通専攻指定科目		87021	リーダーシップ論	旧科目を修得済の場合履修不可
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C451	ライフエンジニアリング特別講義第一 (Advanced Research Topics for Life Innovation I)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87501	化学環境学特別講義第一	旧科目を修得済の場合履修不可
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C452	ライフエンジニアリング特別講義第二 (Advanced Research Topics for Life Innovation II)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87502	化学環境学特別講義第二	旧科目を修得済の場合履修不可
ライフエンジニアリングコース	400	HCB.C471	ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一 (Research Planning for Master Thesis I)	0-1-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87005	化学環境学特論第二	旧科目を修得済の場合履修不可
ライフエンジニアリングコース	500	HCB.C531	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87044	化学環境学専攻インターンシップ第一A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程：専攻専門科目 博士課程：研究関連科目

新カリキュラム					表示されている授業科目以外で貴専攻で科目区分を指定する科目がある場合は、フィルターを解除のうえ、「専攻」及び「科目区分」を入力してください。		(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況			
開講コース等	番号	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C531	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87045	化学環境学専攻インターンシップ第一B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C531	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87046	化学環境学専攻インターンシップ第二A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C531	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87047	化学環境学専攻インターンシップ第二B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C531	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87048	化学環境学専攻インターンシップ第三A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C531	ライフエンジニアリング学外研修第二 (Off Campus Training II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87049	化学環境学専攻インターンシップ第三B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C532	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	0-0-4	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87044	化学環境学専攻インターンシップ第一A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C532	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	0-0-4	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87045	化学環境学専攻インターンシップ第一B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C532	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	0-0-4	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87046	化学環境学専攻インターンシップ第二A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C532	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	0-0-4	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87047	化学環境学専攻インターンシップ第二B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C532	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	0-0-4	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87048	化学環境学専攻インターンシップ第三A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C532	ライフエンジニアリング学外研修第三 (Off Campus Training III)	0-0-4	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87049	化学環境学専攻インターンシップ第三B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C551	ライフエンジニアリング特別講義第三 (Advanced Research Topics for Life Innovation III)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87503	化学環境学特別講義第三	旧科目を修得済の場合履修不可
ライフエンジニアリングコース	500	HC.B.C552	ライフエンジニアリング特別講義第四 (Advanced Research Topics for Life Innovation IV)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87504	化学環境学特別講義第四	旧科目を修得済の場合履修不可
環境エネルギー協創教育院	400	ACE.A431	異分野特定課題研究スキルA (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill A)	0-2-0	化学環境学専攻	他専門科目		87078	化学環境学異分野特定課題研究スキルA	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可 科目区分は履修した学生の専攻による
環境エネルギー協創教育院	400	ACE.A432	異分野特定課題研究スキルB (Specific Interdisciplinary Subject Research Skill B)	0-2-0	化学環境学専攻	他専門科目		87079	化学環境学異分野特定課題研究スキルB	現行カリキュラムの科目を修得済の場合履修不可 科目区分は履修した学生の専攻による
応用化学コース	400	CAP.E411	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87044	化学環境学専攻インターンシップ第一A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E411	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87045	化学環境学専攻インターンシップ第一B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E411	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87046	化学環境学専攻インターンシップ第二A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E411	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87047	化学環境学専攻インターンシップ第二B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E411	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87048	化学環境学専攻インターンシップ第三A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E411	応用化学Advanced Internship第一 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering I)	0-0-1	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87049	化学環境学専攻インターンシップ第三B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E412	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87044	化学環境学専攻インターンシップ第一A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程: 専攻専門科目 博士課程: 研究関連科目

新カリキュラム					表示されている授業科目以外で貴専攻で科目区分を指定する科目がある場合は、フィルターを解除のうえ、「専攻」及び「科目区分」を入力してください。			(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況		
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
応用化学コース	400	CAP.E412	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87045	化学環境学専攻インターンシップ第一B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程:専攻専門科目 博士課程:研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E412	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87046	化学環境学専攻インターンシップ第二A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程:専攻専門科目 博士課程:研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E412	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87047	化学環境学専攻インターンシップ第二B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程:専攻専門科目 博士課程:研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E412	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87048	化学環境学専攻インターンシップ第三A	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程:専攻専門科目 博士課程:研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E412	応用化学Advanced Internship第二 (Advanced Internship in Chemical Science and Engineering II)	0-0-2	化学環境学専攻	専攻専門科目	研究関連科目	87049	化学環境学専攻インターンシップ第三B	いずれかの科目を単位数に合わせて取得 修士課程:専攻専門科目 博士課程:研究関連科目
応用化学コース	400	CAP.E421	データ解析特論 (Advanced Data Analysis)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87004	化学環境学特論第一	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.E422	プレゼンテーション演習 (Presentation Practice)	0-1-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87004	化学環境学特論第一	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I403	錯体化学特論 (Advanced Coordination Chemistry)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87068	先進錯体化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I405	環境化学 (Environmental Chemistry)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87060	環境基礎群・環境科学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I407	化学工学概論(基礎) (Introduction to Chemical Engineering (Basics))	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87065	環境基礎群・化学工学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I413	分子集合体化学特論 (Advanced Supramolecular Chemistry)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87068	先進錯体化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I415	環境分析化学 (Environmental Analytical Chemistry)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87070	先進環境化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I417	化学工学概論(単位操作) (Introduction to Chemical Engineering (Unit Operation))	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87065	環境基礎群・化学工学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I423	有機材料化学特論 (Advanced Organic Materials Chemistry)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87066	先進有機成戦略論	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.I435	地球化学特論 (Advanced Geochemistry)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87070	先進環境化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.P411	高分子合成特論第一 (Advanced Polymer Synthesis I)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87062	環境基礎群・物理化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.T402	高分子物理概論第一 (Introduction to Polymer Physics II)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87062	環境基礎群・物理化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.T431	有機金属触媒化学特論第一 (Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis I)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87063	環境基礎群・有機化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	400	CAP.T432	有機金属触媒化学特論第二 (Advanced Organometallic Chemistry and Catalysis II)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87063	環境基礎群・有機化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.E521	科学者倫理 (Scientific Ethics)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87005	化学環境学特論第二	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.I533	有機成戦略特論 (Advanced Strategic Organic Synthesis)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87066	先進有機成戦略論	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.I537	材料システム設計論 (Systematic Material Design Methodology)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87071	先進化学工学	旧科目を修得済の場合履修不可

新カリキュラム					表示されている授業科目以外で貴専攻で科目区分を指定する科目がある場合は、フィルターを解除のうえ、「専攻」及び「科目区分」を入力してください。		(参考) 旧カリキュラムからの読み替え指定状況			
開講コース等	番台	科目コード	科目名	単位	専攻	修士課程科目区分	備考	申告番号	科目名	読み替え表備考
応用化学コース	500	CAP.I539	先進高分子材料特論第一 (Advanced Course in Macromolecular Materials I)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87069	先進高分子材料化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.I547	Advanced Process Dynamics and Control (プロセス制御特論)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87071	先進化学工学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.I549	先進高分子材料特論第二 (Advanced Course in Macromolecular Materials II)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87069	先進高分子材料化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.T531	触媒反応特論第一 (Advanced Catalytic Reactions I)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87067	先進反応化学	旧科目を修得済の場合履修不可
応用化学コース	500	CAP.T532	触媒反応特論第二 (Advanced Catalytic Reactions II)	1-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87067	先進反応化学	旧科目を修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A402	Organic and Bioorganic Chemistry (大学院有機化学)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87075	Advanced Organic and Inorganic Physical Chemistry	旧科目を修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A405	Design of Bioactive Molecules (生物活性分子設計)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87072	Macromolecular and Supramolecular Chemistry	旧科目を修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A407	Science of Metabolism (生物代謝科学)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87076	Biochemistry Standing on Elements	旧科目を修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A411	Biomolecular Engineering (生体分子工学)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87074	Reaction Systems Engineering	旧科目を修得済の場合履修不可
生命工学コース	400	LST.A412	Biomaterial Science and Engineering (応用生体材料工学)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87073	Advanced Inorganic Chemistry	旧科目を修得済の場合履修不可
生命工学コース	500	LST.A502	Science of Biological Resources (生物資源科学)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87061	環境基礎群・生命と化学	旧科目を修得済の場合履修不可
生命工学コース	500	LST.A503	Environmental Microbiology (環境微生物学)	2-0-0	化学環境学専攻	専攻専門科目		87077	Chemistry for Environment	旧科目を修得済の場合履修不可
国際意識醸成・広域科目	400	LAW.X416	Modern Japan (モダン ジャパン)	1-0-0	化学環境学専攻	教養・共通科目		96053	Modern Japan	旧Modern Japanを修得済の場合履修不可