

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【化学環境学専攻】

2017/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
化学環境学専攻	87004	化学環境学特論第一	0-2-0	応用化学コース	CAP. E421	データ解析特論	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. E422	プレゼンテーション演習	0-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87005	化学環境学特論第二	0-2-0	ライフエンジニアリングコース	HCB. C471	ライフエンジニアリング修士論文研究計画論第一	0-1-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. E521	科学者倫理	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87014	極微量物質論	1-0-0					教養・共通科目	連携教員を含む講義のため現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87016	環境分解化学論	1-0-0					教養・共通科目	連携教員を含む講義のため現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87021	リーダーシップ論	2-0-0	ライフエンジニアリングコース	HCB. C432	ライフイノベーション実践基盤	1-1-0	教養・共通科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87044	化学環境学専攻インターンシップ第一A	0-0-1	応用化学コース ライフエンジニアリングコース	CAP.E411 CAP.E412 HCB.C431 HCB.C531 HCB.C532	応用化学Advanced Internship第一 応用化学Advanced Internship第二 ライフエンジニアリング学外研修第一 ライフエンジニアリング学外研修第二 ライフエンジニアリング学外研修第三	0-0-1 0-0-2 0-0-1 0-0-2 0-0-4	専攻専門科目	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
化学環境学専攻	87045	化学環境学専攻インターンシップ第一B	0-0-1						
化学環境学専攻	87046	化学環境学専攻インターンシップ第二A	0-0-1						
化学環境学専攻	87047	化学環境学専攻インターンシップ第二B	0-0-1						
化学環境学専攻	87048	化学環境学専攻インターンシップ第三A	0-0-2						
化学環境学専攻	87049	化学環境学専攻インターンシップ第三B	0-0-2						
化学環境学専攻	87050	エネルギー化学環境学特論:エネルギー最前線	2-0-0	エネルギーコース	ENR. A401	エネルギー基礎学理第一	1-0-0	教養・共通科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				エネルギーコース	ENR. A402	エネルギー基礎学理第二	1-0-0	教養・共通科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87060	環境基礎群・環境科学	2-0-0	応用化学コース	CAP. I405	環境化学	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87061	環境基礎群・生命と化学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A502	生物資源科学	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87062	環境基礎群・物理化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. T402	高分子物理概論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. P411	高分子合成特論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87063	環境基礎群・有機化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. T431	有機金属触媒化学特論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. T432	有機金属触媒化学特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【化学環境学専攻】

2017/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
化学環境学専攻	87064	環境基礎群・無機化学	2-0-0	エネルギーコース	ENR. H405	エネルギー無機材料化学特論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				エネルギーコース	ENR. H406	エネルギー無機材料化学特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87065	環境基礎群・化学工学	2-0-0	応用化学コース	CAP. I407	化学工学概論(基礎)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. I417	化学工学概論(単位操作)	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87066	先進有機合成戦略論	2-0-0	応用化学コース	CAP. I533	有機合成戦略特論	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. I423	有機材料化学特論	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87067	先進反応化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. T531	触媒反応特論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. T532	触媒反応特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87068	先進錯体化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. I403	錯体化学特論	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. I413	分子集合体化学特論	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87069	先進高分子材料化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. I539	先進高分子材料特論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. I549	先進高分子材料特論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87070	先進環境化学	2-0-0	応用化学コース	CAP. I415	環境分析化学	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. I435	地球化学特論	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87071	先進化学工学	2-0-0	応用化学コース	CAP. I537	材料システム設計論	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
				応用化学コース	CAP. I547	Advanced Process Dynamics and Control	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87072	Macromolecular and Supramolecular Chemistry	2-0-0	生命理工学コース	LST. A405	生物活性分子設計	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87073	Advanced Inorganic Chemistry	2-0-0	生命理工学コース	LST. A412	応用生体材料工学	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87074	Reaction Systems Engineering	2-0-0	生命理工学コース	LST. A411	生体分子工学	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87075	Advanced Organic and Inorganic Physical Chemistry	2-0-0	生命理工学コース	LST. A402	大学院有機化学	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87076	Biochemistry Standing on Elements	2-0-0	生命理工学コース	LST. A407	生物代謝科学	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【化学環境学専攻】

2017/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
化学環境学専攻	87077	Chemistry for Environment	2-0-0	生命理工学コース	LST. A503	環境微生物学	2-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87078	化学環境学異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE. A431	異分野特定課題研究スキルA	0-2-0	履修した学生の専攻による	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87079	化学環境学異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	環境エネルギー協創教育院	ACE. A432	異分野特定課題研究スキルB	0-2-0	履修した学生の専攻による	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87501	化学環境学特別講義第一	1-0-0	ライフエンジニアリングコース	HCB. C451	ライフエンジニアリング特別講義第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87502	化学環境学特別講義第二	1-0-0	ライフエンジニアリングコース	HCB. C452	ライフエンジニアリング特別講義第二	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87503	化学環境学特別講義第三	1-0-0	ライフエンジニアリングコース	HCB. C551	ライフエンジニアリング特別講義第三	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87504	化学環境学特別講義第四	1-0-0	ライフエンジニアリングコース	HCB. C552	ライフエンジニアリング特別講義第四	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87505	化学環境学特別講義第五	1-0-0	エネルギーコース	ENR. A405	エネルギーマテリアル論第一	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87506	化学環境学特別講義第六	1-0-0	エネルギーコース	ENR. A406	エネルギーマテリアル論第二	1-0-0	専攻専門科目	旧科目を修得済の場合履修不可
化学環境学専攻	87551	IPISE International Communication (CHEMENV)I	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87552	IPISE International Communication (CHEMENV)II	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87553	IPISE International Communication (CHEMENV)III	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87554	IPISE International Communication (CHEMENV)IV	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87555	IPISE Internship (CHEMENV) IA	0-0-1						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87556	IPISE Internship (CHEMENV) IB	0-0-1						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87557	IPISE Internship (CHEMENV) IIA	0-0-2						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87558	IPISE Internship (CHEMENV) IIB	0-0-2						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87701	化学環境学講究第一	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87702	化学環境学講究第二	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87703	化学環境学講究第三	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87704	化学環境学講究第四	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【化学環境学専攻】

2017/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
化学環境学専攻	87705	IPISE Seminar (CHEMENV)I	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87706	IPISE Seminar (CHEMENV)II	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87707	IPISE Seminar (CHEMENV)III	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87708	IPISE Seminar (CHEMENV)IV	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87715	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)I	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87716	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)II	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87717	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)III	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87718	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)IV	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87721	化学環境学ラボ・フィールドワーク第一	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87722	化学環境学ラボ・フィールドワーク第二	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87723	化学環境学ラボ・フィールドワーク第三	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87724	化学環境学ラボ・フィールドワーク第四	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87801	化学環境学講究第五	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87802	化学環境学講究第六	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87803	化学環境学講究第七	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87804	化学環境学講究第八	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87805	化学環境学講究第九	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87806	化学環境学講究第十	0-2-0					講究科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87851	IPISE Seminar (CHEMENV)V	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87852	IPISE Seminar (CHEMENV)VI	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87853	IPISE Seminar (CHEMENV)VII	2-0-0						現行カリキュラムを継続

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【化学環境学専攻】

2017/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
化学環境学専攻	87854	IPISE Seminar (CHEMENV)VIII	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87855	IPISE Seminar (CHEMENV)IX	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87856	IPISE Seminar (CHEMENV)X	2-0-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87861	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)V	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87862	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)VI	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87863	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)VII	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87864	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)VIII	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87865	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)IX	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87866	IPISE Academic Presentation (CHEMENV)X	0-1-0						現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87871	化学環境学ラボ・フィールドワーク第五	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87872	化学環境学ラボ・フィールドワーク第六	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87873	化学環境学ラボ・フィールドワーク第七	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87874	化学環境学ラボ・フィールドワーク第八	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87875	化学環境学ラボ・フィールドワーク第九	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続
化学環境学専攻	87876	化学環境学ラボ・フィールドワーク第十	0-0-1					研究関連科目	現行カリキュラムを継続

<他専攻開設科目>

材料物理科学専攻	96053	Modern Japan	1-0-0	国際意識醸成・広域科目	LAW. X416	Modern Japan	1-0-0	教養・共通科目	旧Modern Japanを修得済の場合履修不可
創造エネルギー専攻	93059	Historical Review of Intellectual Property	1-0-0					教養・共通科目	現行科目を開設
物理電子システム創造専攻	89135	Seminar for Cultivating International Understandings I	0-2-0					教養・共通科目	現行科目を開設
物理電子システム創造専攻	89136	Seminar for Cultivating International Understandings II	0-1-0					教養・共通科目	現行科目を開設

平成27年度以前に入学した学生に対する新カリキュラムの授業科目の読み替えについて(大学院授業科目)

【化学環境学専攻】

2017/04/01現在

【現行カリキュラム】				【新カリキュラム】					
専攻等	申告番号	授業科目名	単位数	コース等	科目コード	科目名	単位数	平成27年度以前入学学生の科目区分	備考
技術経営専攻	36005	Strategic Management of Technology	2-0-0	技術経営専門職学位課程	TIM. B418	Strategic Management of Technology I	1-0-0	教養・共通科目	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	TIM. B419	Strategic Management of Technology II	1-0-0	教養・共通科目	旧Strategic Management of Technologyを修得済の場合履修不可