

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)

【重要】本表は生命理工学研究科に所属する学生のため読み替え表です。読み替えの注意点3にある学部生が大学院授業科目を履修する場合の取り扱いについては、本専攻の科目すべてにおいて、平成28年度以降の新学院入学者(学部時代の所属にかかわらず)に対しては認定不可となりますのでご注意ください。

【生物プロセス専攻】

2016/04/01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年度以前入学生学生の科目区分	備考
生命5専攻共通科目	78013	生物物理化学特論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A409	細胞物理生物学	2-0-0	専攻専門科目	旧「生物物理化学特論」、旧「細胞工学特論」、旧「大学院物理化学」全てを修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78014	生物有機科学特論	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「生物有機科学特論」及び旧「大学院有機化学」両方を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78015	分子生物学特論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A401	分子細胞生物学	2-0-0	専攻専門科目	旧「分子生物学特論」、旧「分子生物学特論」及び旧「大学院生物化学」全て修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78021	生物化学特論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A404	分子生理学	2-0-0	専攻専門科目	旧「生物化学特論」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78023	生物学特論	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「生物学特論」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78024	生命理工学フロンティア特論	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78029	生命理工学インターンシップII	0-0-2	生命理工学コース	LST. C502	修士インターンシップ第二	0-2-0	専攻専門科目	旧「生命理工学インターンシップI,II」両方を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78030	生命理工学インターンシップI	0-0-2	生命理工学コース	LST. C502	修士インターンシップ第二	0-2-0	専攻専門科目	旧「生命理工学インターンシップI,II」両方を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78032	バイオインフォマティクス(生命)	2-0-0	生命理工学コース	LST. A408	生物計算科学	2-0-0	専攻専門科目	旧「バイオインフォマティクス(生命)」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78033	企業社会論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A413	企業社会論	2-0-0	専攻専門科目	旧「企業社会論」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78034	Brain Science	2-0-0	生命理工学コース	LST. A410	神経科学	2-0-0	専攻専門科目	旧「Brain Science」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78035	バイオテクニカルリーディング	2-0-0	生命理工学コース	LST. A416	バイオアカデミックライティング第一	2-0-0	専攻専門科目	旧「バイオテクニカルリーディング」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78050	生命科学特論(清華大学)	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78051	バイオテクニカルライティング	2-0-0	生命理工学コース	LST. A505	バイオアカデミックライティング第二	2-0-0	専攻専門科目	旧「バイオテクニカルライティング」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78056	分子生命科学特論(博士一貫)	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78057	生体システム特論(博士一貫)	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78058	生命情報特論(博士一貫)	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78059	生物プロセス特論(博士一貫)	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78060	生体分子機能工学特論(博士一貫)	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78069	生命工学特論(清華大学)	2-0-0	生命理工学コース	LST. A417	生命理工学概論(清華大学)	2-0-0	専攻専門科目	旧「生命工学特論(清華大学)」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78070	生体分子科学特論(清華大学)	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78071	科学技術創造設計	2-0-0					専攻専門科目	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)

【重要】本表は生命理工学研究科に所属する学生のため読み替え表です。読み替えの注意点3にある学部生が大学院授業科目を履修する場合の取り扱いについては、本専攻の科目すべてにおいて、平成28年度以降の新学院入学者(学部時代の所属にかかわらず)に対しては認定不可となりますのでご注意ください。

【生物プロセス専攻】

2016/04/01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
生命5専攻共通科目	78084	バイオリーダー特論	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	専攻専門科目	旧「バイオリーダー特論」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78091	IGC Bio-internship I	0-4-0	生命理工学コース	LST. C603	博士インターンシップ第三	0-4-0	専攻専門科目	旧「IGC Bio-internship I, II」及び旧「バイオ長期派遣研修2」全てを修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78092	IGC Bio-internship II	0-4-0	生命理工学コース	LST. C603	博士インターンシップ第三	0-4-0	専攻専門科目	旧「IGC Bio-internship I, II」及び旧「バイオ長期派遣研修2」全てを修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78104	バイオ長期派遣研修1	0-4-0	生命理工学コース	LST. C503	修士インターンシップ第三	0-4-0	専攻専門科目	旧「バイオ長期派遣研修1」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78105	バイオ長期派遣研修2	0-4-0	生命理工学コース	LST. C603	博士インターンシップ第三	0-4-0	専攻専門科目	旧「IGC Bio-internship I, II」及び旧「バイオ長期派遣研修2」全てを修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78107	グループ型問題解決演習第二	1-1-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78108	情報生命グローバルコミュニケーションA	2-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78109	情報生命グローバルコミュニケーションB	2-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78110	情報生命グローバルプレゼンテーションA	2-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78111	情報生命グローバルプレゼンテーションB	2-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78112	情報生命グローバルディベート	2-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78113	情報生命グローバルライティング	2-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78114	分子シミュレーション演習	1-1-0	知能情報コース	ART. T545	分子シミュレーション	1-1-0	他専門科目	旧「分子シミュレーション演習」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78115	ベンチャー起業特論	1-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78116	情報生命特別講義第一	1-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78117	情報生命特別講義第二	1-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78118	情報生命特別講義第三	1-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78119	情報生命特別講義第四	1-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78120	情報生命短期インターンシップI	0-0-1	生命理工学コース	LST.C505	情報生命短期インターンシップ	0-0-1	他専門科目	旧「情報生命短期インターンシップI・II」両方を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78121	情報生命短期インターンシップII	0-0-1						
生命5専攻共通科目	78122	情報生命海外インターンシップI	0-0-2	生命理工学コース	LST.C606	情報生命海外インターンシップ	0-0-2	他専門科目	旧「情報生命海外インターンシップI・II」両方を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78123	情報生命海外インターンシップII	0-0-2						

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)

【重要】本表は生命理工学研究科に所属する学生のため読み替え表です。読み替えの注意点3にある学部生が大学院授業科目を履修する場合の取り扱いについては、本専攻の科目すべてにおいて、平成28年度以降の新学院入学者(学部時代の所属にかかわらず)に対しては認定不可となりますのでご注意ください。

【生物プロセス専攻】

2016/04/01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
生命5専攻共通科目	78124	Essential Biological Sciences	2-0-0	生命理工学コース	LST. A501	生体分子計測	2-0-0	専攻専門科目	旧「Essential Biological Sciences」及び旧「放射線・粒子線の科学」両方を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78125	生命倫理特論	1-0-0					他専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78126	Advanced Biotechnical Presentation I	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78127	Advanced Biotechnical Presentation II	2-0-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78128	バイオ長期派遣研修(清華大学)1	0-4-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78129	バイオ長期派遣研修(清華大学)2	0-4-0						対応科目なし/廃止
生命5専攻共通科目	78130	IGP Off-Campus Training I	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78131	IGP Off-Campus Training II	0-1-0					専攻専門科目	現行科目を開設
生命5専攻共通科目	78132	企業実践研修	0-1-0	生命理工学コース	LST. C501	修士インターンシップ第一	0-1-0	専攻専門科目	旧「企業実践研修」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78718	Progress Presentation for Master Degree	1-0-0	生命理工学コース	LST. B402	修士論文研究計画論第二	0-1-0	専攻専門科目	旧「Progress Presentation for Master Degree」を修得済の場合履修不可
生命5専攻共通科目	78857	Progress Presentation for Doctoral Degree	1-0-0	生命理工学コース	LST. B601	博士論文研究計画論第一	0-2-0	専攻専門科目	旧「Progress Presentation for Doctoral Degree」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82001	生物化学プロセス特論	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「生物化学プロセス特論」及び旧「生物機能工学特論」両方を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82003	生物有機工学特論	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「生物有機工学特論」及び旧「生物環境工学特論」両方を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82004	細胞生理学特論	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「細胞生理学特論」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82005	生物機能工学特論	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「生物化学プロセス特論」及び旧「生物機能工学特論」両方を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82006	生物化学工学特論	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「生物化学工学特論」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82007	生物環境工学特論	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「生物有機工学特論」及び旧「生物環境工学特論」両方を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82008	分子生物学特論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A401	分子細胞生物学	2-0-0	専攻専門科目	旧「分子生物学特論」、旧「分子生物学特論」及び旧「大学院生物化学」全てを修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82011	細胞工学特論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A409	細胞物理生物学	2-0-0	専攻専門科目	旧「生物物理化学特論」、旧「細胞工学特論」、旧「大学院物理化学」全てを修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82018	バイオ・センシングシステム特論	2-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82019	バイオインフォマティクス特論	1-0-0					専攻専門科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82025	人体解剖病態学	1-0-0					専攻専門科目	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)

【重要】本表は生命理工学研究科に所属する学生のため読み替え表です。読み替えの注意点3にある学部生が大学院授業科目を履修する場合の取り扱いについては、本専攻の科目すべてにおいて、平成28年度以降の新学院入学者(学部時代の所属にかかわらず)に対しては認定不可となりますのでご注意ください。

【生物プロセス専攻】

2016/04/01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
生物プロセス専攻	82026	大学院有機化学	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「生物有機科学特論」及び旧「大学院有機化学」両方を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82027	論文研究計画論A(生物プロ)	1-0-0	生命理工学コース	LST. B401	修士論文研究計画論第一	0-1-0	研究関連科目	旧「論文研究計画論A(生物プロ)」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82028	論文研究計画論B(生物プロ)	1-0-0	生命理工学コース	LST. B402	修士論文研究計画論第二	0-1-0	研究関連科目	旧「論文研究計画論B(生物プロ)」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82029	共同創作実習(生物プロ)	0-0-2	生命理工学コース	LST. B403	特別研究プロジェクト	0-0-2	専攻専門科目	旧「共同創作実習(生物プロ)」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82030	天然物化学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A504	医用生物工学	2-0-0	専攻専門科目	旧「天然物化学」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82501	生物プロセス特別講義第一	1-0-0	生命理工学コース	LST. A414	生命理工学フロンティア第一	1-0-0	専攻専門科目	旧「生物プロセス特別講義第一」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82502	生物プロセス特別講義第二	1-0-0	生命理工学コース	LST. A415	生命理工学フロンティア第二	1-0-0	専攻専門科目	旧「生物プロセス特別講義第二」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82503	生物プロセス特別講義第三	1-0-0	生命理工学コース	LST. A506	生命理工学フロンティア第三	1-0-0	専攻専門科目	旧「生物プロセス特別講義第三」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82504	生物プロセス特別講義第四	1-0-0	生命理工学コース	LST. A507	生命理工学フロンティア第四	1-0-0	専攻専門科目	旧「生物プロセス特別講義第四」を修得済の場合履修不可
生物プロセス専攻	82602	生命理工学特別実験(生物プロ)	0-0-2					専攻専門科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82701	生物プロセス講究第一	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82702	生物プロセス講究第二	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82703	生物プロセス講究第三	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82704	生物プロセス講究第四	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82705	IGC Seminar(BioEng) I	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82706	IGC Seminar(BioEng) II	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82707	IGC Seminar(BioEng) III	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82708	IGC Seminar(BioEng) IV	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82709	生物プロセスラボワーク(清華大学)第一	0-1-0					研究関連科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82710	生物プロセスラボワーク(清華大学)第二	0-1-0					研究関連科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82711	生物プロセスラボワーク(清華大学)第三	0-1-0					研究関連科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82712	生物プロセスラボワーク(清華大学)第四	0-1-0					研究関連科目	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)

【重要】本表は生命理工学研究科に所属する学生のため読み替え表です。
読み替えの注意点3にある学部生が大学院授業科目を履修する場合の取り扱いについては、本専攻の科目すべてにおいて、平成28年度以降の新学院入学者(学部時代の所属にかかわらず)に対しては認定不可となりますのでご注意ください。

【生物プロセス専攻】

2016/04/01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
生物プロセス専攻	82801	生物プロセス講究第五	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82802	生物プロセス講究第六	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82803	生物プロセス講究第七	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82804	生物プロセス講究第八	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82805	生物プロセス講究第九	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82806	生物プロセス講究第十	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82851	IGC Seminar(BioEng) V	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82852	IGC Seminar(BioEng) VI	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82853	IGC Seminar(BioEng) VII	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82854	IGC Seminar(BioEng) VIII	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82855	IGC Seminar(BioEng) IX	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
生物プロセス専攻	82856	IGC Seminar(BioEng) X	1-0-0					講究科目	現行科目を開設

<他専攻開設科目>

分子生命科学専攻	78088	大学院生物化学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A401	分子細胞生物学	2-0-0	専攻専門科目	旧「分子生物学特論」、旧「分子生物工学特論」及び旧「大学院生物化学」全て得済の場合履修不可
生体分子機能工学専攻	79012	大学院物理化学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A409	細胞物理生物学	2-0-0	専攻専門科目	旧「生物物理化学特論」、旧「細胞工学特論」、旧「大学院物理化学」全てを修得済の場合履修不可
物質科学専攻	19013	物質科学概論	2-0-0					専攻専門科目	対応科目なし
物質科学専攻	19070	電気化学特論	2-0-0					専攻専門科目	対応科目なし
材料工学専攻	24053	ナノバイオニクス特論	2-0-0					専攻専門科目	対応科目なし
創造エネルギー専攻	93018	放射線・粒子線の科学	2-0-0	生命理工学コース	LST. A501	生体分子計測	2-0-0	専攻専門科目	旧「Essential Biological Sciences」及び旧「放射線・粒子線の科学」両方を修得済の場合履修不可
環境理工学創造専攻	98083	Evaluation in International Perspective	1-0-0					専攻専門科目	対応科目なし