

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。

【分子生命科学専攻】

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
分子生命科学専攻	78001	生体分子機能論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A403	生物物理学	2-0-0	専攻専門科目	旧「生体分子機能論」及び旧「生物物理学特論」両方を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78007	生体分子反応論	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「生体分子反応論」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78008	生体分子認識論	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「生体分子認識論」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78009	生物物理学特論	2-0-0	生命理工学コース	LST. A403	生物物理学	2-0-0	専攻専門科目	旧「生体分子機能論」及び旧「生物物理学特論」両方を修得済の場合履修不可
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」及び旧「大学院物理化学」両方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」及び旧「大学院生物化学」両方を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
分子生命科学専攻	78028	分子医科学特論	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「分子医科学特論」を修得済の場合履修不可
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	他専門科目	旧「生命理工学インターンシップI」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	他専門科目	旧「生命理工学インターンシップI」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	他専門科目	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	他専門科目	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

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。

【分子生命科学専攻】

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	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
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
分子生命科学専攻	78085	論文研究計画論A(分子生命)	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(分子生命)」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78086	論文研究計画論B(分子生命)	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(分子生命)」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78087	共同創作実習(分子生命)	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(分子生命)」を修得済の場合履修不可
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」及び旧「大学院生物化学」両方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

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。

【分子生命科学専攻】

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	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	専攻専門科目	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					専攻専門科目	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						
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」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					専攻専門科目	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

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。

【分子生命科学専攻】

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	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
分子生命科学専攻	78501	分子生命科学特別講義第一	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「分子生命科学特別講義第一」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78502	分子生命科学特別講義第二	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「分子生命科学特別講義第二」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78503	分子生命科学特別講義第三	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「分子生命科学特別講義第三」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78504	分子生命科学特別講義第四	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「分子生命科学特別講義第四」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78602	生命理工学特別実験(分子生命)	0-0-2					専攻専門科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78701	分子生命科学講究第一	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78702	分子生命科学講究第二	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78703	分子生命科学講究第三	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78704	分子生命科学講究第四	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78705	IGC Seminar(LifeSci) I	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78706	IGC Seminar(LifeSci) II	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78707	IGC Seminar(LifeSci) III	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78708	IGC Seminar(LifeSci) IV	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78714	分子生命科学ラボワーク第一	0-0-1					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。**

【分子生命科学専攻】

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
分子生命科学専攻	78715	分子生命科学ラボワーク第二	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78716	分子生命科学ラボワーク第三	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78717	分子生命科学ラボワーク第四	0-0-1					研究関連科目	現行科目を開設
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	研究関連科目	旧「Progress Presentation for Master Degree」を修得済の場合履修不可
分子生命科学専攻	78801	分子生命科学講究第五	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78802	分子生命科学講究第六	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78803	分子生命科学講究第七	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78804	分子生命科学講究第八	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78805	分子生命科学講究第九	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78806	分子生命科学講究第十	0-1-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78851	IGC Seminar(LifeSci) V	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78852	IGC Seminar(LifeSci) VI	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78853	IGC Seminar(LifeSci) VII	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78854	IGC Seminar(LifeSci) VIII	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78855	IGC Seminar(LifeSci) IX	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
分子生命科学専攻	78856	IGC Seminar(LifeSci) X	1-0-0					講究科目	現行科目を開設
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	研究関連科目	旧「Progress Presentation for Doctoral Degree」を修得済の場合履修不可

<他専攻開設科目>

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
----------	-------	---------	-------	----------	-----------	---------	-------	--------	--------------------------------------

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。**

【分子生命科学専攻】

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」及び旧「大学院物理化学」両方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. A503	環境微生物学	2-0-0	他専門科目	旧「環境基礎群・生命と化学」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. A412	応用生体材料工学	2-0-0	他専門科目	旧「Biochemistry Standing on Elements」を修得済の場合履修不可