

読替表（令和4年度用）

物質化学類

※「読替科目なし」の科目は履修登録できません。

読替科目（受講する科目）			履修登録する科目			
学類名	時間割番号	科目名		時間割番号	科目名	対象者の入学年度
物化	20025	データサイエンス演習	←	10004.1	情報処理演習	2016-2017
物化	20026	ケモインフォマティクス演習	←	10004.2	情報処理演習	2016-2017
物化	20025	データサイエンス演習	←	20203.1	情報処理演習	2018-2020
物化	20026	ケモインフォマティクス演習	←	20203.2	情報処理演習	2018-2020
物化	20211.201	国際研修A(物質化学類)	←	10014.201	国際研修A(物質化学類)	2016-2017
物化	20211.202	国際研修A(物質化学類)	←	10014.202	国際研修A(物質化学類)	2016-2017
物化	20211.203	国際研修A(物質化学類)	←	10014.203	国際研修A(物質化学類)	2016-2017
物化	20211.204	国際研修A(物質化学類)	←	10014.204	国際研修A(物質化学類)	2016-2017
物化	20212.201	国際研修B(物質化学類)	←	10015.201	国際研修B(物質化学類)	2016-2017
物化	20212.202	国際研修B(物質化学類)	←	10015.202	国際研修B(物質化学類)	2016-2017
物化	20212.203	国際研修B(物質化学類)	←	10015.203	国際研修B(物質化学類)	2016-2017
物化	20212.204	国際研修B(物質化学類)	←	10015.204	国際研修B(物質化学類)	2016-2017
物化	20015	物質化学概論A	←	10103	物質化学序論A	2016-2017
物化	20016	物質化学概論B	←	10104	物質化学序論B	2016-2017
物化	20101.201	学域GS言語科目Ⅰ(理工系英語Ⅰ)	←	10201.201	学域GS言語科目Ⅰ(理工系英語Ⅰ)	2016-2017
物化	20102.201	学域GS言語科目Ⅱ(理工系英語Ⅱ)	←	10202.201	学域GS言語科目Ⅱ(理工系英語Ⅱ)	2016-2017
物化	27001	物理化学基礎A	←	12001	物理化学基礎	2008-2020
物化	27002	物理化学基礎B				
物化	27003	有機化学基礎A	←	12002	有機化学基礎	2008-2020
物化	27004	有機化学基礎B				
物化	27007.1	無機化学基礎A	←	12003.1	無機化学基礎	2008-2020
物化	27008.1	無機化学基礎B				
物化	27007.2	無機化学基礎A	←	12003.2	無機化学基礎	2008-2020
物化	27008.2	無機化学基礎B				
物化	27005	有機化学基礎C	←	12004	有機化学Ⅰ	2008-2020
物化	27006	有機化学基礎D				
物化	27301	分析化学A	←	12101	分析化学Ⅰ	2008-2020
物化	27302	分析化学B				
物化	27303	理論化学A	←	12102	理論化学Ⅰ	2008-2020
物化	27304	理論化学B				
物化	27305	生物化学A	←	12103	生物化学Ⅰ	2008-2020
物化	27306	生物化学B				

読替科目(受講する科目)				履修登録する科目		
学類名	時間割番号	科目名		時間割番号	科目名	対象者の入学年度
物化	27307	放射化学A	←	12104	放射化学 I	2008-2020
物化	27308	放射化学B				
物化	27309	錯体化学A	←	12105	無機化学 I	2008-2020
物化	27310	錯体化学B				
物化	27009	化学熱力学A	←	12201	化学熱力学	2008-2020
物化	27010	化学熱力学B				
物化	27314	分析化学基礎A	←	12202	分析化学基礎	2008-2020
物化	27315	分析化学基礎B				
物化	47325	分子間相互作用論	←	12211	応用物理化学 I	2008-2020
物化	47326	分光物理化学				
物化	47327	創エネルギー材料化学A	←	12212	無機材料化学	2008-2020
物化	47328	創エネルギー材料化学B				
物化	27318	高分子化学基礎A	←	12213	高分子化学 I	2008-2020
物化	27319	高分子化学基礎B				
物化	47301	有機反応機構A	←	12203.1	有機化学 II (化学コース)	2008-2020
物化	47302	有機反応機構B				
物化	27316	有機化学A	←	12203.2	有機化学 II (応用化学コース)	2008-2020
物化	27317	有機化学B				
物化	47303	無機化学A	←	12111	無機化学 II	2008-2020
物化	47304	無機化学B				
物化	47305	量子化学A (R4年度開講無し。R5年度から開講予定。)	←	12112	理論化学 II	2008-2020
物化	47306	量子化学B (R4年度開講無し。R5年度から開講予定。)				
物化	47307	分離分析化学A (R4年度開講無し。R5年度から開講予定。)	←	12113	分析化学 II	2008-2020
物化	47308	分離分析化学B (R4年度開講無し。R5年度から開講予定。)				
物化	47309	酵素・代謝化学A (R4年度開講無し。R5年度から開講予定。)	←	12114	生物化学 II	2008-2020
物化	47310	酵素・代謝化学B (R4年度開講無し。R5年度から開講予定。)				
物化	27311	物質化学実験A	←	12301	物質化学実験A	2008-2020
		読替科目なし	←	12401	応用化学演習 I	2008-2020
		読替科目なし	←	12402	応用化学演習 II	2008-2020
		読替科目なし	←	12403	応用化学演習 III	2008-2020
物化	27320	応用化学基礎実験	←	12404	応用化学基礎実験	2008-2020
物化	27321	課題探究ゼミナールA	←	12405	課題探究ゼミナール I	2008-2020
物化	27330	微分方程式及び演習	←	12501	微分方程式及び演習	2008-2020
物化	27331	ベクトル解析及び演習	←	12502	ベクトル解析及び演習	2008-2020

読替科目(受講する科目)				履修登録する科目		
学類名	時間割番号	科目名		時間割番号	科目名	対象者の入学年度
物化	27332	フーリエ解析及び演習	←	12503	フーリエ解析及び演習	2008-2020
物化	27333	複素解析及び演習	←	12504	複素解析及び演習	2008-2020
物化	27336	量子物理学A	←	12506	量子物理学	2016-2020
物化	27337	量子物理学B				
物化	27338	化学工学量論A	←	12508	化学工学量論	2008-2020
物化	27339	化学工学量論B				
物化	27340	移動現象論基礎A	←	12509	移動現象論基礎	2008-2020
物化	27341	移動現象論基礎B				
物化	27342	単位操作基礎A	←	12510	単位操作基礎	2008-2020
物化	27343	単位操作基礎B				
物化	20015	物質化学概論A	←	20003	物質化学序論A	2018-2020
物化	20016	物質化学概論B	←	20004	物質化学序論B	2018-2020
物化	20025	データサイエンス演習	←	20203	情報処理演習	2018-2020
物化	27344	安全化学	←	32005	安全化学	2013-2020
物化	32206.1	情報化学	←	32206	情報化学	2016-2020
物化	32218	分子軌道計算法				