

物質構造科学専攻

受入れ可能学生数:若干名

講義コード	授業科目	単位	開講学期	曜日・時限	教室
10SHA029**	放射光応用概論 (研究科共通科目)	1	後期	未定	未定
10SHA031**	ソフトマター物理学基礎論(研究科共通科目)	2	未定	未定	未定
10SHA032**	結晶の対称性・群論-基礎コース-(研究科共通科目)	2	未定	未定	未定
20DMSa02**	放射光科学概論	2	未定	未定	未定
20DMSa03**	検出器概論	2	未定	未定	未定
20DMSa07**	X線吸収分光光学概論	2	未定	未定	未定
20DMSa08**	放射光応用医学	2	未定	未定	未定
20DMSa10**	真空技術概論	2	未定	未定	未定
20DMSb04**	分子生物学 I	2	未定	未定	未定
20DMSb05**	分子生物学 II	2	未定	未定	未定
20DMSb06**	生物物理	2	未定	未定	未定
20DMSb08**	動的構造解析論	2	未定	未定	未定
20DMSb09**	表面分光科学 I	2	未定	未定	未定
20DMSc01**	中性子回折散乱論 I	2	未定	未定	未定
20DMSc02**	中性子回折散乱論 II	2	未定	未定	未定
20DMSc03**	中性子回折散乱論 III	2	未定	未定	未定
20DMSc04**	中性子結晶学	2	未定	未定	未定
20DMSc12**	中性子科学概論IV	2	後期	未定	未定
20DMSc13**	中性子科学概論V	2	前期	未定	未定
20DMSc14**	中性子科学概論VI	2	前期	未定	未定
20DMSc05**	中性子光学概論	2	未定	未定	未定

物質構造科学専攻

受入れ可能学生数:若干名

講義コード	授業科目	単位	開講学期	曜日・時限	教室
20DMSc07**	ミュオン科学	2	未定	未定	未定
20DMSc08**	ミュオン物性科学	2	未定	未定	未定

**【備考】**  
・上記の授業科目について、本専攻において受講する学生がいない場合は、他大学院の学生、または総研大他研究科の学生から受講希望があっても開講しない場合があるので、履修にあたっては事前に必ず下記連絡先へ問い合わせること。  
連絡先：高エネルギー加速器研究機構 研究協力課 大学院教育係 (kyodo2@mail.kek.jp)  
・曜日・時限・教室等詳細については、要問合せ

**Department of Materials Structure Science**

Number of students allowed: a few

Course Code	Subject	Credit	Term	Day & Period	Location
10SHA029**	Basis and application of synchrotron radiation (Common Specialized Subjects of the School of High Energy Accelerator Science)	1	2nd Half	Undecided	Undecided
10SHA031**	Soft Condensed Matter Physics (Common Specialized Subjects of the School of High Energy Accelerator Science)	2	Undecided	Undecided	Undecided
10SHA032**	Introduction to Symmetry and Space group (Common Specialized Subjects of the School of High Energy Accelerator Science)	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSa02**	Introduction to Synchrotron Radiation Science	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSa03**	Fundamentals and applications of detectors	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSa07**	X-ray Absorption Spectroscopy for Materials and Chemistry	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSa08**	Medical Application of Synchrotron Radiation	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSa10**	Fundamentals and Applications of Vacuum Technology	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSb04**	Molecular Biology I	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSb05**	Molecular Biology II	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSb06**	Synchrotron Radiation Biophysics	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSb08**	Dynamic Aspects of Materials Structure	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSb09**	Synchrotron Radiation Surface Spectroscopy I	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSc01**	Neutron Diffraction and Scattering I	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSc02**	Neutron Diffraction and Scattering II	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSc03**	Neutron Diffraction and Scattering III	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSc04**	Neutron Crystallography	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSc12**	Introduction to Neutron Science IV	2	2nd Half	Undecided	Undecided
20DMSc13**	Introduction to Neutron Science V	2	1st Half	Undecided	Undecided
20DMSc14**	Introduction to Neutron Science VI	2	1st Half	Undecided	Undecided
20DMSc05**	Fundamentals of Neutron Optics	2	Undecided	Undecided	Undecided

**Department of Materials Structure Science**

Number of students allowed: a few

Course Code	Subject	Credit	Term	Day & Period	Location
20DMSc07**	Muon Science	2	Undecided	Undecided	Undecided
20DMSc08**	Muon-probed condensed matter physics	2	Undecided	Undecided	Undecided

**【Notes】**

If you would like to take these courses listed above, please contact with High Energy Accelerator Research Organization (kyodo2@mail.kek.jp) in advance.