

フォトンサイエンス国際卓越大学院プログラム コースワーク科目  
List of Courses for the Program of Excellence in Photon Science (XPS)

< 先端光科学実験実習Ⅰ・Ⅱ / Laboratory Course of Advanced Optical Science I・II >

開講所属 Offered by	開講科目名 Course	単位 Credits	科目番号 Course Code	備考 Notes
理学系研究科化学専攻 Dept. of Chemistry, Graduate School of Science	先端光科学実験実習Ⅰ Laboratory Course of Advanced Optical Science I	1	35606-0081(*)	
工学系研究科共通 Graduate School of Engineering (Common Course)		1	3799-112(*)	
理学系研究科化学専攻 Dept. of Chemistry, Graduate School of Science	先端光科学実験実習Ⅱ Laboratory Course of Advanced Optical Science II	1	35606-0082(*)	
工学系研究科共通 Graduate School of Engineering (Common Course)		1	3799-113(*)	

< 最先端光科学講義 / Lectures on Advanced Photon Science >

開講所属 Offered by	開講科目名 Course	単位 Credits	科目番号 Course Code	備考 Notes
理学系研究科共通 Graduate School of Science (Common Course)	最先端光科学講義Ⅰ Lecture on Advanced Photon Science I	2	35603-1601	
	最先端光科学講義Ⅱ Lecture on Advanced Photon Science II	2	35603-1602	
	最先端光科学講義Ⅲ Lecture on Advanced Photon Science III	2	35603-1603	
	最先端光科学講義Ⅳ Lecture on Advanced Photon Science IV	1	35603-1604	
	最先端光科学講義Ⅴ Lecture on Advanced Photon Science V	1	35603-1605	
	最先端光科学講義ⅩⅤ Lecture on Advanced Photon Science XV	1	35603-1606	
	最先端光科学講義ⅩⅥ Lecture on Advanced Photon Science XVI	1	35603-1607	
理学系研究科物理学専攻 Dept. of Physics, Graduate School of Science	サブアトムック物理学 Subatomic Physics	2	35603-0088	
	非平衡科学 Non-equilibrium Physics	2	35603-0073	
	光物性物理学 Optical Properties and Spectroscopy of Solids	2	35603-0035	
	重力波物理学 Gravitational-wave Physics	2	35603-0115	
理学系研究科天文学専攻 Dept. of Astronomy, Graduate School of Science	光赤外線天文学特論Ⅲ Optical Infrared Astronomy, Advanced Course III	2	35604-0013	
理学系研究科化学専攻 Dept. of Chemistry, Graduate School of Science	物理化学基礎Ⅰ Basic Physical Chemistry I	1	35606-0048	
	物理化学基礎Ⅱ Basic Physical Chemistry II	1	35606-0049	
	無機・分析化学基礎Ⅰ Basic Inorganic/Analytical Chemistry I	1	35606-0052	
	無機・分析化学基礎Ⅱ Basic Inorganic/Analytical Chemistry II	1	35606-0053	
理学系研究科生物科学専攻 Dept. of Biological Sciences, Graduate School of Science	光計測生命科学特論 Special Lectures on Advanced Photon Life Sciences	2	35617-0003	
工学系研究科物理工学専攻 Dept. of Applied Physics, Graduate School of Engineering	量子情報物理 Physics in quantum information technology / Quantum Information Physics	2	3752-011(*)	物理工学専攻開講科目として取り扱う Counted as a course offered by Dept. of Applied Physics
理学系研究科物理学専攻 Dept. of Physics, Graduate School of Science		2	35603-0079(*)	
工学系研究科物理工学専攻 Dept. of Applied Physics, Graduate School of Engineering	光物理学特論 Optical Physics	2	3752-030	

(\*)所属研究科の科目番号で履修登録すること。

Use the course code of your affiliated graduate school for course registration.

年度によって開講されない科目がある場合があります。

Some courses may not be offered depending on the academic year.