

# 2018年度大学院授業時間割

首都大学東京 理学研究科 物理学専攻

( )内は授業番号

	①8:50~10:20			②10:30~12:00			③13:00~14:30			④14:40~16:10			⑤16:20~17:50			日程
	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	
月				素粒子物理学(前) M(R0106)	安田	11-102	粒子線物性(前) M(R0112)	門脇	8-304	① 原子物理学特論I(後b) M(R0153) D(R0154)	* 東	8-301				前期 : 4月9日~7月9日
				流体力学(後) M(R0104)	栗田	11-301	① 超伝導物理学特論(後a) M(R0145) D(R0146)	堀田	8-304							前期a : 4月9日~5月21日 前期b : 6月4日~7月23日
							① 物理化学特別講義 I ○(物理実験学特論D)(後b) M(R0159) D(R0160)	* 東	8-301							
火				物理化学特別講義 II (原子物理学)(前) M(R0108)	田沼	11-202	① 物理実験学特論A(前a) M(R0171) D(R0172)	青木	11-103	① 超伝導理工学ゼミナール(前a) M(W0001)	木・三浦・香・水 口・松田	8-301				前期 : 4月10日~7月10日
				物理化学特別講義 II(化学特 論VII分子の理論と計算)(前) M(R0167) D(R0168)	波田・ 中谷	8-302	① 非線形物理学特論(前a) M(R0141) D(R0142)	首藤	8-300	① 粒子ビーム物性特論 I(後b) M(R0157) D(R0158)	門脇	8-302				前期a : 4月10日~5月22日 前期b : 6月5日~7月24日
				① 高エネルギー理論物理学特論 ○(後a) M(R0099) D(R0100)	ケトフ	8-301	① 統計力学特論(前b) M(R0117) D(R0118)	荒畑	8-302							後期 : 10月2日~1月15日 後期a : 10月2日~11月13日 後期b : 11月27日~1月29日
水	物理化学特別講義II(化学特 論VI凝縮系の物理化学) M(R0165) D(R0166)	加藤・菊 池・好村・ 見玉	11-103	物理化学特別講義 II (物性物理学 I)(前) M(R0109)	荒畑	11-102	原子核物理学(前) M(R0105)	* 慈道	11-201				計算物理学(後) M(R0114)	首藤	情報- 113	前期 : 4月11日~7月11日
	物理化学特別講義 II(化学 特論V分子物性化学)(後) M(R0163) D(R0164)	城丸	11-101	物性物理学 II(後) M(R0111)	松田	11-102	① 宇宙物理学特論I(前a) M(R0127) D(R0128)	江副	8-301							前期a : 4月11日~5月23日 前期b : 6月6日~7月25日
							① 物理化学特別講義 I ○(物理実験学特論C)(後a) M(R0161) D(R0162)	田沼	8-301							
木				一般相対論(前) M(R0101)	ケトフ	11-201	① 科学英語特論(前a) M(R0139) D(R0140)	森	11-202							前期 : 4月12日~7月19日
				① 物理化学特別講義 I ○(物質科学ミニマム特論)(前a) M(R0110) D(R0113)	真庭	8-301	① 物理化学特別講義 I ○(ソフトマター物性特論I)(前b) M(R0151) D(R0152)	栗田	8-301							前期a : 4月12日~5月31日 前期b : 6月14日~7月26日
							① 電子物性特論I(後a) M(R0149) D(R0150)	青木	8-304							後期 : 10月4日~1月24日 後期a : 10月4日~11月22日 後期b : 12月6日~1月31日
金				場の理論(前) M(R0103)	ケトフ	11-201	統計物理学(前) M(R0102)	服部	11-201							前期 : 4月6日~7月20日
				宇宙物理学(後) M(R0107)	石崎	11-202	① 高エネルギー宇宙物理学特論 ○I(前b) M(R0131) D(R0132)	政井	8-301							前期a : 4月6日~5月25日 前期b : 6月8日~7月27日
																後期 : 10月5日~1月25日 後期a : 10月5日~11月23日 後期b : 12月7日~2月1日
土																前期試験期間 : 7月23日(月)~8月3日(金) 前期a試験期間 : 5/28~30, 6/1, 6/7 前期b試験期間 : 7月30日(月)~8月3日(金)
																後期試験期間 : 1月28日(月)~2月8日(金) 後期a試験期間 : 11/19~20, 11/28~30 後期b試験期間 : 2月4日(月)~2月8日(金)
その他	物理学特別セミナー I~IV、物理学特別実験 I~IV、物理学特別演習 I~IVは博士前期課程1、2年対象。前・後期開講であるが、通年開講ではなく、いずれか半期のみである。授業番号は次のとおり。 物理学特別セミナー I (R0173)、物理学特別セミナー II (R0174)、物理学特別セミナー III (R0175)、物理学特別セミナー IV (R0176)、物理学特別実験 I (R0177)、物理学特別実験 II (R0178)、物理学特別実験 III (R0179)、物理学特別実験 IV (R0180)、物理学特別演習 I (R0181)、物理学特別演習 II (R0182)、物理学特別演習 III (R0183)、物理学特別演習 IV (R0184) 物理学特別実験 V~VIII、物理学特別演習 V~VIIIは博士後期課程1、2年対象。前・後期開講であるが、通年開講ではなく、半期のみである。授業番号は次のとおり。 物理学特別実験 V (R0185)、物理学特別実験 VI (R0186)、物理学特別実験 VII (R0187)、物理学特別実験 VIII (R0188)、物理学特別演習 V (R0189)、物理学特別演習 VI (R0190)、物理学特別演習 VII (R0191)、物理学特別演習 VIII (R0192)															
集	① 量子多体系特論(前) M(R0115) D(R0116)	服部		① 物理学特論 I M(R0197) D(R0198)			① 物理学特別講義 I			○ 放射線実験法 I(前) M(R0005) D(R0006)			① 超伝導理工学特別講義(前) M(R0004)		そ	① 物理学学外体験実習
中	① 素粒子物理学特論(前) M(R0097) D(R0098)	安田		○ 物理学特論 II M(R0199) D(R0200)			○ 物理学特別講義 II			① 放射線実験法 II(前) M(R0007) D(R0008)			① 超伝導理工学特別講義(後) M(R0005)		の	○ 物理学学外体験実習
授	① 磁性物理学特論(後) M(R0123) D(R0124)	* 上田					① 物理化学特別講義 I								他	
業	① 高エネルギー物理学特論I ○(後) M(R0119) D(R0120)	* 住吉														

注意: ①は1単位の科目

○印は博士後期課程の授業

◆印は分野横断プログラム「超伝導理工学プログラム」の分野横断専門科目である。分野横断プログラム修了単位に含まれるが、物理学専攻の修了単位には含まれない。

# 2018年度大学院授業時間割

首都大学東京 理工学研究科 物理学専攻

( )内は授業番号

	①8:50~10:20			②10:30~12:00			③13:00~14:30			④14:40~16:10			⑤16:20~17:50			日程
	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	授業科目	担当	教室	
月				素粒子物理学(前) M(R106)	安田	11-102	粒子線物性(前) M(R112)	門脇	8-304	① 原子物理学特論 I (後b) M(R153) D(R154)	* 東	8-301				前期 : 4月9日~7月9日
				流体力学(後) M(R104)	栗田	11-301	① 超伝導物理学特論(後a) M(R145) D(R146)	堀田	8-304							前期a : 4月9日~5月21日 前期b : 6月4日~7月23日
							① 物理化学特別講義 I (物理実験学特論D)(後b) M(R159) D(R160)	* 東	8-301							後期 : 10月1日~1月21日 後期a : 10月1日~11月12日 後期b : 11月26日~1月28日
火				物理化学特別講義 II (原子物理学)(前) M(R108)	田沼	11-202	① 物理実験学特論A(前a) M(R171) D(R172)	青木	11-103	① 超伝導理工学ゼミナール(前a) M(W0001)	梶田・三浦・清水・松田	8-301				前期 : 4月10日~7月10日
				物理化学特別講義 II (化学特論VII分子の理論と計算)(前) M(R167) D(R168)	波田・中谷	8-302	① 非線形物理学特論(前a) M(R141) D(R142)	首藤	8-300	① 粒子ビーム物性特論 I (後b) M(R157) D(R158)	門脇	8-302				前期a : 4月10日~5月22日 前期b : 6月5日~7月24日
				① 高エネルギー理論物理学特論(後a) M(R099) D(R100)	ケトフ	8-301	① 統計力学特論(前b) M(R117) D(R118)	荒畑	8-302							後期 : 10月2日~1月15日 後期a : 10月2日~11月13日 後期b : 11月27日~1月29日
水	○ 物理化学特別講義II(化学特論VI凝縮系の物理化学)(前) M(R165) D(R166)	加藤・菊池・好村・見玉	11-103	物理化学特別講義 II (物性物理学 I)(前) M(R109)	荒畑	11-102	原子核物理学(前) M(R105)	* 慈道	11-201				計算物理学(後) M(R114)	首藤	情報-113	前期 : 4月11日~7月11日
	○ 物理化学特別講義 II (化学特論V分子物性化学)(後) M(R163) D(R164)	城丸	11-101	物性物理学 II (後) M(R111)	松田	11-102	① 宇宙物理学特論I(前a) M(R127) D(R128)	江副	8-301							前期a : 4月11日~5月23日 前期b : 6月6日~7月25日
							① 物理化学特別講義 I (物理実験学特論C)(後a) M(R161) D(R162)	田沼	8-301							後期 : 10月3日~1月23日 後期a : 10月3日~11月21日 後期b : 12月5日~1月30日
木				一般相対論(前) M(R101)	ケトフ	11-201	① 科学英語特論(前a) M(R139) D(R140)	森	11-202							前期 : 4月12日~7月19日
				① 物理化学特別講義 I (物質科学ミナム特論)(前a) M(R110) D(R113)	真庭	8-301	① 物理化学特別講義 I (ソフトマター物性特論I)(前b) M(R151) D(R152)	栗田	8-301							前期a : 4月12日~5月31日 前期b : 6月14日~7月26日
							① 電子物性特論I(後a) M(R149) D(R150)	青木	8-304							後期 : 10月4日~1月24日 後期a : 10月4日~11月22日 後期b : 12月6日~1月31日
金				場の理論(前) M(R103)	ケトフ	11-201	統計物理学(前) M(R102)	服部	11-201							前期 : 4月6日~7月20日
				宇宙物理学(後) M(R107)	石崎	11-202	① 高エネルギー宇宙物理学特論 I(前b) M(R131) D(R132)	政井	8-301							前期a : 4月6日~5月25日 前期b : 6月8日~7月27日
																後期 : 10月5日~1月25日 後期a : 10月5日~11月23日 後期b : 12月7日~2月1日
土																前期試験期間 : 7月23日(月)~8月3日(金) 前期a試験期間 : 5/28~30, 6/1, 6/7 前期b試験期間 : 7月30日(月)~8月3日(金)
																後期試験期間 : 1月28日(月)~2月8日(金) 後期a試験期間 : 11/19~20, 11/28~30 後期b試験期間 : 2月4日(月)~2月8日(金)
その他	<p>物理学特別セミナー I~IV、物理学特別実験 I~IV、物理学特別演習 I~IVは博士前期課程対象。前・後期開講であるが、通年開講ではなく、いずれか半期のみである。授業番号は次のとおり。 物理学特別セミナー I (R173)、物理学特別セミナー II (R174)、物理学特別セミナー III (R175)、物理学特別セミナー IV (R176)、物理学特別実験 I (R177)、物理学特別実験 II (R178)、物理学特別実験 III (R179)、物理学特別実験 IV (R180)、物理学特別演習 I (R181)、物理学特別演習 II (R182)、物理学特別演習 III (R183)、物理学特別演習 IV (R184)</p> <p>物理学特別実験 V~VIII、物理学特別演習 V~VIIIは博士後期課程1, 2年対象。前・後期開講であるが、通年開講ではなく、半期のみである。授業番号は次のとおり。 物理学特別実験 V (R185)、物理学特別実験 VI (R186)、物理学特別実験 VII (R187)、物理学特別実験 VIII (R188)、物理学特別演習 V (R189)、物理学特別演習 VI (R190)、物理学特別演習 VII (R191)、物理学特別演習 VIII (R192)</p>															
集 中 授 業	① 量子多体系特論(前) M(R115) D(R116)	服部		① 物理学特論 I M(R197) D(R198)			① 物理学特別講義 I			○ 放射線実験法 I (前) M(R005) D(R006)			① 超伝導理工学特別講義(前) M(R0004)	そ	① 物理学外体験実習	
	○ 素粒子物理学特論(前) M(R097) D(R098)	安田		○ 物理学特論 II M(R199) D(R200)			○ 物理学特別講義 II			① 放射線実験法 II (前) M(R007) D(R008)			① 超伝導理工学特別講義(後) M(R0005)	の	○ 物理学外体験実習	
	① 磁性物理学特論(後) M(R123) D(R124)	* 上田					① 物理化学特別講義 I			① 理工横断セミナー1 M(R816) D(R817)	非開講		① 理工学特別講義 I	他		
	① 高エネルギー物理学特論 I (後) M(R119) D(R120)	* 住吉								① 理工横断セミナー2 M(R818) D(R819)	非開講		○ 理工学特別講義 II			

注意: ①は1単位の科目

○印は博士後期課程の授業

◆印は分野横断プログラム「超伝導理工学プログラム」の分野横断専門科目である。分野横断プログラム修了単位に含まれるが、物理学専攻の修了単位には含まれない。