

## 2020年度大学院授業時間割

### 東京都立大学 理学研究科 物理学専攻

	① 8:50~10:20			② 10:30~12:00			③ 13:00~14:30			④ 14:40~16:10			⑤ 16:20~17:50				
	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					
				流体力学(後) M(R0104)	栗田	11-301	① 超伝導物理学特論(後a) M(R0145) ② 物理学特別講義 I M(R0159) ③ (物理実験学特論D)(後b) D(R0160)		8-306	① 物理学特別講義 I M(R0159) ② (物理実験学特論D)(後b) D(R0160)	*東	8-301					
火				物理学特別講義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) ② 物理学特別講義 I M(R0145)		11-103	① 超伝導工学ゼミナール(前a) MW0001	藤田・中谷	8-301					
				物理学特別講義II (化学特論VII) M(R0167)	波田・中谷	8-302	① 非線形物理学特論(前a) M(R0141) ② 分子の理論と計算(前) D(R0168)		8-301	① 粒子ビーム特論I(後b) M(R0157) ② D(R0158)	門脇	8-302					
				① 物理学特別講義 I (ナノ・表面) M(R0147) ② 物性特論 I (後期a) D(R0148)	宮田	8-300	① 統計力学特論(前b) M(R0117) ② D(R0118) ③ 物理実験学特論B(後a) M(R0937) D(R0938)		8-302								
水				① 物理学特別講義II(化学特論VI凝縮系の物理化学)(前) M(R0165) D(R0166)	菊池・野村・見澤	11-103	物理学特別講義II (物性物理学I)(前) M(R0109)	荒畑	11-102	① 宇宙物理学特論(前a) M(R0127) ② D(R0128)	江副	8-301			計算物理学(後) M(R0114)	首藤	情報-113
				物性物理学II(後) M(R0111)	松田	11-102	① 物理学特別講義 I M(R0161) ② (物理実験学特論C)(後a) D(R0162)		8-301								
木				一般相対論(前) M(R0101)	ケトフ	11-201	原子核物理学(前) M(R0105)	兵藤	11-201								
				① 物理学特別講義 I M(R0110) ② (物質科学シナマラ特論)(前a) D(R0113)	*真庭	8-301	① 物理学特別講義 I M(R0151) ② (ノトマター物性特論I)(前b) D(R0152)		8-301								
				① 科学英語特論(後a) M(R0130) ② D(R0140)	森	11-202	① 原子核ハドロン物理学特論(後a) M(R0125) ② D(R0126) ③ 電子物性特論I(後a) M(R0149) ④ D(R0150)		8-301 8-304								
金				場の理論(前) M(R0103)	ケトフ	11-201	① 高エネルギー物理学特論I(前b) M(R0119) ② D(R0120)		8-306	統計物理学(前) M(R0102)	服部	11-301					
				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(後a) M(R0131) ② D(R0132)		8-301	① 磁性物理学特論(後a) M(R0123) ② D(R0124)	*上田	8-308					
土																	
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~VII、物理学特別演習V~VII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 中 授 業	① 量子多体系特論(前) M(R0115) ② D(R0116)	服部		① 物理学特論 I M(R0197) ② D(R0198)			① 物理学特別講義 I			① 放射線実験法 I (前) M(R0005) ② D(R0006)			① 物理学学外体験実習				
	① 素粒子物理学特論(前) M(R0097) ② D(R0098)	安田		① 物理学特論 II M(R0199) ② D(R0200)			① 物理学特別講義 II			① 放射線実験法 II (前) M(R0007) ② D(R0008)			① 物理学学外体験実習				
							① 物理学特別講義 I			① 超伝導工学特別講義(前) MW0004 ② 超伝導工学特別講義(後) MW0005							

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。

( )内は授業番号

前a、後aはそれぞれ前期、後期の期末試験期間まで。前b、後bはそれぞれ前期、後期の期末試験期間の次の週から前期II、後期IIの期末試験期間まで。

前期II後期IIの期間については学年暦を参照してください。

## 2020年度大学院授業時間割

### 東京都立大学 理工学研究科 物理学専攻

	① 8:50~10:20			② 10:30~12:00			③ 13:00~14:30			④ 14:40~16:10			⑤ 16:20~17:50		
	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			
				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) ① 物理化学特別講義 I M(R159) D(R160)	堀田	8-306						
火				物理化学特別講義 II 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 超伝導理工学セミナー(前a) M(W0001)	門脇	8-301			
				物理化学特別講義 II (化学特論) M(R167)	波田	8-302	① 非線形物理学特論(前a) M(R141) D(R142)	首藤	8-301	① 粒子ビーム特論 I(後b) M(R157) D(R158)	門脇	8-302			
水				① 分子の理論と計算(前) D(R168)	中谷	8-300	① 統計力学特論(前b) M(R117) D(R118)	荒畑	8-302						
				① 物理化学特別講義 I(ナノ・表面) M(R147) D(R148)	宮田	8-300	① 物理実験学特論B(後a) M(R937) D(R938)	門脇	11-102						
木				物理化学特別講義II(化学特論VI) M(R165) D(R166)	高池・野村・ 坂玉	11-103	① 宇宙物理学特論I(前a) M(R127) D(R128)	江副	8-301				計算物理学(後) M(R114)	首藤	情報-113
				① 凝縮系の物理化学(前) D(R169)			① 物理化学特別講義 I M(R161) D(R162)	田沼	8-301						
金				一般相対論(前) M(R101)	ケトフ	11-201	原子核物理学(前) M(R105)	兵藤	11-201						
				① 物理化学特別講義 I M(R110) D(R113)	*真庭	8-301	① 物理化学特別講義 I M(R151) D(R152)	栗田	8-301						
土				① 物質科学ミニマム特論(前a) M(R139) D(R140)	森	11-202	① 原子核ハドロン物理学特論(後a) M(R125) D(R126) ① 電子物性特論I(後a) M(R149) D(R150)	兵藤	8-301						
				場の理論(前) M(R103)	ケトフ	11-201	① 高エネルギー物理学特論(前b) M(R119) D(R120) ① 高エネルギー宇宙物理学特論I M(R131) D(R132)	角野	8-306	統計物理学(前) M(R102)	服部	11-301			
その他				宇宙物理学(後) M(R107)	石崎	11-202		藤田	8-301	① 磁性物理学特論(後a) M(R123) D(R124)	*上田	8-308			
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 放射線実験法 I(前) M(R005) D(R006)			① 物理学外体験実習		
				① 素粒子物理学特論(前) M(R097) D(R098)	安田		① 物理学特論 II M(R199) D(R200)			① 放射線実験法 II(前) M(R007) D(R008)			① 物理学外体験実習		
										① 超伝導理工学特別講義(前) M(W0004) ① 超伝導理工学特別講義(後) M(W0005)					

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。

( )内は授業番号

前a, 後aはそれぞれ前期I, 後期の期末試験期間まで、前b, 後bはそれぞれ前期I, 後期の期末試験期間の次の週から前期II, 後期IIの期末試験期間までです。

前期II後期IIの期間については学年暦を参照してください。