

2025年度 物理学専攻 時間割表

Sセメスター

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1 限			35603-0074 △物質科学 中辻・木村 オンライン		
2 限	35603-0106 宇宙論I 松村 理1-287	35603-0035 光物性物理学 松永・松田 理1-206 35603-0101 ■宇宙物理学特論I 山崎(典)・山口(弘) 理1-207	35603-0030 磁性 徳永・北川 理1-340		
3 限	35603-0020 原子核物理学III 今井・山口 理1-340 35603-0094 素粒子論 渡利 理1-285 35603-0080 △ソフトマター科学 酒井(啓)・古川 未定	35603-0125 宇宙素粒子物理学 浅野・中山・松本 理1-285	35603-0037 低温物理学 村川 理1-340	35603-0076 素粒子原子核実験学 末原・矢向 理1-287	(共)35603-0091 プラズマ物理学 辻井 理1-287
4 限	35603-0011 素粒子物理学III 奥村(恭)・横山(将) 理1-341 (共)35603-0039 統計力学I 川島 理1-279	35603-0117 △●◎多体問題の計算科学 大久保・山地 理1-285 35603-0089 物性物理学I 加藤(岳) 理1-340	35603-0120 高エネルギー原子核物理学 福島・郡司 理1-287	35603-0081 ■▲ナノ量子情報エレクトロニクス特論I 野村・古澤(明) 工学部旧2号館 工2 4 6号講義室	(共)35603-0050 生物物理学I 川口・野口・伊藤 理1-287
5 限	35603-0075 △●計算物理学 杉野・求 工6号館2階64号講義室 (共)35603-0045 化学物理学I 酒井(明) 理1-279	35603-0083 ■科学英語演習I(S2) Martens 理1-341		35603-0078 光物理学特論 井手口他 オンライン	35603-0122 量子計算論 小林(有)・沼田 理1-285

2025年度 物理学専攻 時間割表

Aセメスター

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1 限	35603-1607 (A1ターム) 最先端光講義講義 X V I 小西 理1-287				(共)35603-0073 ●非平衡科学 伊藤 理1-287
2 限		(共) 35603-0019 原子核物理学 II LIANG 理1-287 35603-0079 △●量子情報物理 古澤 (明) 未定	(共) 35603-0124 現代物理と機械学習 蘆田 理1-285	35603-0002 数理物理学 立川 理1-279	35603-0003 流体物理学 半場 理1-287 (共)35603-0114 普遍性生物学 古澤 (力) 理1-233
3 限	(共) 35603-0010 素粒子物理学 II 田中・澤田 理1-285	35603-0098 物性物理学 II 川畑 理1-287		35603-0126 △●◎計算科学・量子計算における情報圧縮 藤堂・大久保 理1-285	
4 限	(共)35603-0119 場の量子論 HELLERMAN 理1-285	35603-0038 ■統計物理学 羽田野 理1-287			(共)35603-0115 ■重力波物理学 CANNON・都丸 理1-287
5 限	(共)35603-0118 物理学のための科学英語特論 小野 理1-287 35603-0121 ■データマイニング概論 森 理1-285	35603-0113 ☆場の量子論特論 今村 駒場キャンパス 16号館827号室			

共通講義の表示 (共)：学部大学院共通講義■：理学系研究科△：工学系理工学●新領域物質系▲工学系電気系◎：情報理工学研究科☆：総合文化研究科○：新領域複雑理

集中講義情報							
科目番号・科目名	内容	担当教員	セメスター	単位数	日程		
35603-1141 物理学特別講義 A IX	Ultrafast Optics	楊尚達(Shang-Da Yang) 台湾国立清華大学電気工学系学科長 Distinguished Professor (終身特聘教授)	S	1	8/6,7,8		
35603-1214 物理学特別講義 B X	量子多体系の非平衡ダイナミクスと制御	濱崎立資 理研白眉チームリーダー	A	1			
35603-1322 物理学特別講義 BXII		Kyung Jin Lee 教授GSGC外国人専任教員	A	1	10月～11月 予定		
35603-1607 最先端光講義講義 XVI		フォトンサイエンス研究機構 小西 邦昭准教授	A1ターム	1			
35603-0017 粒子加速器		高エネルギー加速器研究機構 小関忠教授		2			

AY2025 Graduate Curriculum timetable

S semester

	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.
Period 1			35603-0074 △Material Science Nakatsuji, Kimura Online		
Period 2	35603-0106 Cosmology I Matsumura Sci1-287	35603-0035 Optical Properties and Spectroscopy of Solids Matsunaga, Matsuda Sci1-206 35603-0101 ■Advanced Space Physics and Astrophysics I N. Yamasaki, H. Yamaguchi Sci1-207	35603-0030 Magnetic Properties of Matter Tokunaga, Kitagawa Sci1-340		
Period 3	35603-0020 Nuclear Physics III Imai, H. Yamaguchi Sci1-340 35603-0094 Theory of Elementary Particles Watari Sci1-285 35603-0080 △Soft Matter Physics K. Sakai, Furukawa TBF	35603-0125 Astroparticle Physics Asano, Nakayama, Matsumoto Sci1-285	35603-0037 Low Temperature Physics Murakawa Sci1-340	35603-0076 Experimental Techniques in Particle and Nuclear Physics Suehara, Yako Sci1-287	(#)35603-0091 Plasma Physics Tsujii Sci1-287
Period 4	35603-0011 Elementary Particle Physics III Y. Okumura, M. Yokoyama Sci1-341 (#)35603-0039 Advanced Plasma Physics I Kawashima Sci1-279	35603-0117 △●●Computational Science for Many-Body Problems Ohkubo, Yamaji Sci1-285 35603-0089 Condensed Matter Physics I T. Kato Sci1-340	35603-0120 High-Energy Nuclear Physics Fukushima, Gunji Sci1-287	35603-0081 ■▲Nano Quantum Informatio Electronics I Nomura, A. Furusawa Faculty of Engineering Bldg. old2-246	(#)35603-0050 Biophysics I Kawaguchi, Noguchi, Ito Sci1-287
Period 5	35603-0075 △●Computational Physics Sugino, Motome Faculty of Engineering Bldg. 6-64 (#)35603-0045 Chemical Physics I A. Sakai Sci1-279	35603-0083 ■English for Scientific Researchers I (S2) Martens Sci1-341		35603-0078 Advanced Optical Physics Ideguchi, TBF Online	35603-0122 Introduction to Quantum Computation Y. Kobayashi, Numata Sci1-285

AY2025 Graduate Curriculum timetable

Asemester

	Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.
Period 1	35603-1607 (A1Term) Lecture on Photon Science XVI Konishi Sci1-287				(#)35603-0073 ●Non-equilibrium Physics Ito Sci1-287
Period 2		(#)35603-0019 Nuclear Physics II LIANG Sci1-287 ----- 35603-0079 △●Quantum Information Physics A.Furusawa TBF	(#)35603-0124 Modern physics and machine learning Ashida Sci1-285	35603-0002 Mathematical Physics Tachikawa Sci1-279	35603-0003 Fluid Mechanics Hamba Sci1-287 ----- (#)35603-0114 Universal Biology C.Furusawa Sci1-233
Period 3	(#)35603-0010 Elementary Particle Physics I Tanaka,Sawada Sci1-285	35603-0098 Condensed Matter Physics II Kawabata Sci1-287		35603-0126 △●◎Data Compression in Computational Science and Quantum Computing Todo,Okubo Sci1-285	
Period 4	(#)35603-0119 Quantum Field Theory Hellerman Sci1-285	35603-0038 ■Statistical Physics Hatano Sci1-287			(#)35603-0115 ■Gravitational-Wave Physics CANNON,Tomaru Sci1-287
Period 5	(#)35603-0118 Advanced Academic English for Physics Ono Sci1-287 ----- 35603-0121 ■Introduction to Data Mining Mori Sci1-285	35603-0113 ☆Advanced Quantum Field Theory Imamura Komaba Campus Bldg.16 - 827			
Common lecture # :undergraduate,■ : Grad sch of Science,△:Dept of Applied Physics,Grad sch of Engineer.●:Dept of Complexity Science and Engineering,Grad sch of Frontier Sciences▲ : Dept of Electrical Engineering and Information Systems,Grad sch of Engineer., ◎:Grad sch of Information Science and Technology, ☆:Grad sch of Arts and Sciences, ○:Dept of Advanced Materials Science,Grad sch of Frontier Sciences, Common lectures may not be given in English.					

Intensive course information						
Code and Title	Point	Teaching staff	Semester	Credit	Date	
35603-1141 Special Topics in Physics A IX	Ultrafast Optics	楊尚達(Shang-Da Yang) 台湾国立清華大學電氣工程學系 學科長 Distinguished Professor (終身 特聘教授)	S	1	8/6,7,8	
35603-1214 Special Topics in Physics B X	Nonequilibrium dynamics and control in quantum many-body systems	Hamazaki Ryusuke RIKEN Hakubi Team Leader	A	1		
35603-1322 Special Topics in PhysicsBXII		Kyung Jin Lee教授 GSGC外国人専任 教員	A		October- November.	
35603-1607 Lecture on Advanced Photon Science X V I		Konishi Kuniaki Institute for Photon Science and Technology Associate	A1term	1		
35603-0017 Particle Accelerators		Koseki Tadashi KEK Professor		2		