駒場4T

2021年度 2年生 駒場 Aセメスター

※ 全科目駒場で開講

2021年1月14日 更新

A	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
月		0515009 電磁気学Ⅰ 櫻井	0515085 解析力学(A1ターム) 横山(順) 0515086 量子力学Ⅰ(A2ターム) 諸井		
火		0515003 物理実験学 山本・北川	0515008 物理学演習Ⅱ 大栗・松浦		
水		0515093 物理学のための科学英語基礎 小野			
木		0515007 物理数学Ⅰ(A1ターム) 浜口 0515076 物理数学Ⅱ(A2ターム) 辻		0515004 物理学演習Ⅰ 明石・永田	
金					

前期課程 総合科目

E.物質・生命一般 11945
「基礎方程式とその意味を考える」
岡田・日下

K501初年次ゼミナール
「世の中を変える(た)物理学」
長谷川

K501初年次ゼミナール
「量子情報技術を「正しく」理解する」
村尾

前期課程(教養学部)

電磁気学
小林

熱力学
上田

力学A
矢向

2021年度 3年生 時間割

2021/2/22 更新

S	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
月		0515030 電磁気学Ⅱ 島野 1220	0515019 物理学実験Ⅰ		
火	0505135 応用数学XC 長谷川立 1220	0515013 量子力学Ⅱ 福嶋 1220	0515072 物理学演習Ⅲ(量子力学II・電磁気学II) 赤城・中川 206,207		
水	0515042 現代実験物理学Ⅰ 樋口・酒井(明) 1220	0515091 計算機実験I 藤堂 1220	0515019 物理学実験Ⅰ		
木	0590111 S1ターム 量子コンピューター実習 浅井・寺師 207	0515014 統計力学Ⅰ 竹内 1220	0515019 物理学実験Ⅰ		
金	0505122 幾何学XC 足助太郎 1220	0515044 流体力学 吉田 1220	0515073 S2・A1ターム 物理学演習Ⅳ(統計力学Ⅰ) 諏訪・添田 206,207		

A	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
月		0515018 物理学ゼミナール	0515020 物理学実験Ⅱ		
火	0515045 光学 井手口・三尾 1220 0505136 解析学XC 山本昌宏 1220	0515027 量子力学Ⅲ 常行 1220	0515043 現代実験物理学Ⅱ 日下・山本 1220	0515074 物理学演習Ⅴ(量子力学III・電磁気学III・統計力学II) 鎌田・中山 206,207	
水	0515046 生物物理学 能瀬・岡田(康) 1220	0515065 物理数学Ⅲ 桂 1220	0515020 物理学実験Ⅱ		
木		0515053 固体物理学Ⅰ 岡本 1220	0515020 物理学実験Ⅱ		
金	0515069 電磁気学Ⅲ 浅井 1220	0515015 統計力学Ⅱ 小形 1220	0515073 S2・A1ターム 物理学演習Ⅳ(統計力学II) 諏訪・添田 206,207		0515092 計算機実験II 藤堂 207

2021年度　4年生　時間割

（共）は大学院共通講義

2021/3/5　更新

S	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
月	0515096 機械学習概論 樺島 233	0515070 場の量子論Ⅰ 松尾 207	0515077 サブアトミック物理学 横山（将） 279 FEN－AP4901L1 計算科学概論	（共）0515083 統計力学特論 押川 279	0515062 現代物理学入門 LIANG・酒井（明） 206
火	0505135 応用数学XC 長谷川(立) 1220	0515055 一般相対論 須藤 285	0515021　特別実験Ⅰ 0515022　理論演習Ⅰ		
水	0520045 系外惑星 確認中 285	0515050 量子光学 酒井(広) 206	0515021　特別実験Ⅰ 0515022　理論演習Ⅰ		
木	0590111 S1ターム 量子コンピューター実習 浅井・寺師 207	0515054 固体物理学Ⅱ 中辻 337A	0515021　特別実験Ⅰ 0515022　理論演習Ⅰ		
金	（共）0515058 プラズマ物理学 江尻 233 0505122 幾何学XC 足助 1220	0515057 宇宙物理学 馬場 285	0510085　S1ターム 自然計算 確認中 1220 0510086 S2ターム 量子計算科学 確認中 1220	（共）0515089 生物物理学特論I 古澤・岡田（真）・伊藤 287	（共）0515056 化学物理学 高木 233

A	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
月			（共）0515078 素粒子物理学 田中・大谷 207	（共）0515071 場の量子論Ⅱ Hellerman 206 0510022 連続系アルゴリズム 確認中 1220	（共）0515094 物理学のための科学英語特論 小野 207
火	0515045 光学 井手口・三尾 1220 0505136 解析学XC 山本(昌) 207	（共）0515079 原子核物理学 今井 287	0515023　特別実験Ⅱ 0515024　理論演習Ⅱ		
水	（共）0515097 現代物理と機械学習 蘆田 207	0515047 電子回路論 安東 287	0515023　特別実験Ⅱ 0515024　理論演習Ⅱ		
木		0515084 固体物理学III 林 206	0515023　特別実験Ⅱ 0515024　理論演習Ⅱ		
金	（共）0515095 非平衡科学 伊藤 287		（共）0515088 普遍性生物学 古澤・金子 233	（共）0590101 重力波物理学 Cannon・都丸 287	

2021年度 大学院 時間割

2021年3月10日 更新

S	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
月		35603-0094 素粒子論 渡利 287	35603-0020 原子核物理学Ⅲ 酒見・下浦 340	35603-0011 素粒子物理学Ⅲ 樋口（岳） 341	35603-0075 △※ 計算物理学 杉野・有田 287
		35603-0123 ■神経科学・計算論的神経科学入門 矢崎（杉山）・CHAO・森田・CAI 340	35603-0080 △ソフトマター科学 酒井（啓）・古川 工6号館64号講義室	（共）35603-0039 統計力学I 押川 279	35603-0083 ■科学英語演習I Piotr Maksym 233
火		35603-0035 光物性物理学 松田・松永 287	35603-0096 天体素粒子物理学特論II 中畑・瀧田・森山・田越 341	35603-0106 宇宙論I 須藤・仏坂 287	
		35603-0101 ■宇宙物理学特論I 山崎・山口（弘） 340		35603-0117 △※多体問題の計算科学 大久保・求 285	
水		35603-0029 半導体 勝本 340	35603-0037 低温物理学 村川 207	35603-0089 物性物理学Ⅰ 加藤（岳） 279	35603-0074 △※物質科学 鹿野田・高木
木			35603-0076 素粒子原子核実験学 横山（将）・矢向 287	35603-0081 ■△ナノ量子情報エレクトロニクス特論Ⅰ 平川・野村 工学部2号館246講義室	35603-0078 光物理学特論 井手口・三尾 他 279
金	（共）35603-0091 プラズマ物理学 江尻 233			（共）35603-0050 生物物理学I 古澤(力)・岡田（真）・伊藤 287	35603-0045 （共）化学物理学I 高木 233
					35603-0122 量子計算論 今井（浩）・RUDY・小野寺 279

A	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
月	35603-1607 最先端光科学講義XVI 湯本 206	35603-0100 プラズマ物理学特論II 山口（弘）・天野 207	（共）35603-0010 素粒子物理学Ⅱ 田中・大谷 207	（共）35603-0119 場の量子論 Hellermann 206	（共）35603-0118 物理学のための科学英語特論 小野 207
					35603-0121 ■データマイニング概論 森 285
火		（共）35603-0019 原子核物理学Ⅱ 今井(伸) 287	35603-0098 物性物理学Ⅱ 岡 287		
		35603-0079 △※ 量子情報物理 古澤（明） 工学部6号館61講義室			
水	（共）35603-0124 現代物理と機械学習 蘆田 207	35603-1603 最先端光科学講義III 大槻 233	35603-0120 高エネルギー原子核物理学 福嶋・郡司 340		
木			日本語教室		
			35603-0116 △※計算科学における情報圧縮 大久保・求 285		
金	（共）35603-0073 ※非平衡科学 伊藤 287	35603-0003 流体物理学 半場 207	（共）35603-0114 普遍性生物学 古澤（力）・金子 233	（共）35603-0115 ■重力波物理学 Cannon・都丸 287	
			35603-0113 ☆場の量子論特論 大川 確認中		

共通講義の表示 （ △:工学系研究科物理工学専攻・■:理学系研究科・※:新領域創成科学研究科・☆:総合文化研究科）

集中講義 科目番号・科目名	内容	担当教員	セメスター	単位数	
35603-0017 粒子加速器		小関 忠	A	2	
35603-1204物理学特別講義B Ⅸ	パルサータイミングアレイで切り拓く低周波重力波天文学	熊本大学大学院先端科学研究部理学専攻物理科学講座 高橋慶太郎准教授	A	1	
35603-1080物理学特別講義BⅢ	量子計算における量子誤り訂正の基礎と実装	国立情報学研究所 情報プリンシプル研究系 根本香絵教授	A	2	

集中講義情報はこちら→ http://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/about/4691/

AY2021 Academic Calendar Of Graduate School

10/3/2021 update

S	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
Mon		35603-0094 Theory of Elementary Particles Watari 287	35603-0020 Nuclear PhysicsIII Sakemi,Shimoura 340	35603-0011 Elementary Particle Physics III T.Higuchi 341	35603-0075 △※Computational Physics Sugino,Arita 287
		35603-0123 Introductory Course for Neuroscience and Neural Computation Sugiyama(Yazaki)・CHAO・Morita・CAI 340	△35603-0080 Soft Matter Physics K.Sakai,A.Furukawa Lecture Rm 64, Faculty of Technology Bldg.6	(#)35603-0039 Statistical Mechanics I Oshikawa 279	35603-0083 ■English for Scientific Researchers I Piotr Maksym 233
Tue		35603-0035 Optical Properties and Spectroscopy of Solids Matsuda,Matsunaga 287	35603-0097 Advanced Astroparticle Physics II Nakahata,Takita,Moriyama,Tagoshi 341	35603-0106 Cosmology I Suto,Hotokezaka 287	
		35603-0101 ■Advanced Space Physics and Astrophysics I Yamasaki,H.Yamaguchi 340		35603-0117 △※Computational Science for Many-Body Problems Okubo,Motome 285	※
Wed		35603-0029 Semiconductors Katsumoto 340	35603-0037 Low Temperature Physics Murakawa 207	35603-0089 Condensed Matter Physics I T.Kato 279	35603-0074 △※Material Science Kanoda,Takagi TBA
Thu			35603-0076 Experimental Techniques in Particle and Nuclear Physics Yako,M.Yokoyama 287	35603-0081 △Nano Quantum Informatio Electronics I Hirakawa,Nomura Lecture Rm 246, Faculty of Technology Bldg.2	35603-0078 Advanced Optical Physics Ideguchi,Mio etc. 279
Fri	(#)35603-0091 Plasma Physics Ejiri 233			(#)35603-0050 Biophysics I C.Furusawa,M.Okada,Ito 287	35603-0045 (#)Chemical PhysicsI Takagi 233
					35603-0122 Introduction to Quantum Computation H.Imai,RUDY,Onodera 279

A	1 8:30～10:00	2 10:25～11:55	3 13:15～14:45	4 15:10～16:40	5 17:05～18:35
Mon	35603-1607 Lecture on Advanced Photon Science XVI Yumoto 206	35603-0100 Advanced Plasma Physics II H.Yamaguchi,Amano 207	(#)35603-0010 Elementary Particle Physics II Tanaka,Ootani 207	(#)35603-0119 Quantum Field Theory Hellermann 206	(#)35603-0118 Advanced Academic English for Physics Ono 207
					35603-0121 Introduction to Data Mining Mori 285
Tue		(#)35603-0019 Nuclear Physics II N.Imai 287	35603-0098 Condensed Matter Physics II Oka 287		
		35603-0079 △※Quantum Information Physics A.Furusawa Faculty of Engineering Bldg.6-61			
Wed	(#)35603-0124 Modern physics and machine learning Ashida 207	35603-1603 Lecture on Advanced Photon Science III Otsuki 233	35603-0120 High-Energy Nuclear Physics Fukushima,Gunji 340		
Thu			for International students		
			35603-0116 △※Information Compression in Computational Science Okubo,Motome 285		
Fri	(#)35603-0073 ※Non-equilibrium Physics Ito 287	35603-0003 Fluid Mechanics Hamba 207	(#)35603-0114 Universal Biology C.Furusawa,Kaneko 233	(#)35603-0115 ■Gravitational-Wave Physics Cannon,Tomaru 287	
			35603-0113 ☆Advanced Quantum Field Theory Okawa TBA		

Intensive Course, Code and Title	Point	Teaching staff	Semester / Date	Credit	
35603-0017 Particle Accelerators		Koseki Tadashi	A	2	
35603-1204 Special Topics in PhysicsB IX		Keitaro Takahashi (Kumamoto University)	A	1	
35603-1080 Special Topics in PhysicsB III		Nemoto Kae(National Institute of Informatic)	A	2	

Intensive course information→ http://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/about/4691/

【Hongo Campus Map】 http://www.u-tokyo.ac.jp/content/400020145.pdf
【Komaba Campas Map】http://www.u-tokyo.ac.jp/content/400020146.pdf

Common lecture
(#:undergraduate,△:Dept of Applied Physics,Grad sch of Engineer., ■:Grad sch of Science, ※:Grad sch of Frontier Sciences, ☆:Grad sch of Arts and Sciences)
Common lectures may not be given in English.