

物理学専攻 入試ガイダンス

東京大学 大学院理学系研究科 物理学専攻

令和8年3月3日（火） 10:30～（1時間程度）

1. 物理学専攻の概要／修士入試の説明
2. 質疑応答

本スライドは後で一般公開されます。

【参考】過去入試に関する情報

過去令和8年度（令和7年実施）の情報は

https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/g_info/45914/

[物理学専攻TOP](#) > [大学院受験生へ](#) > [物理学専攻入学案内](#)

1. 物理学専攻の概要 ／修士入試の説明

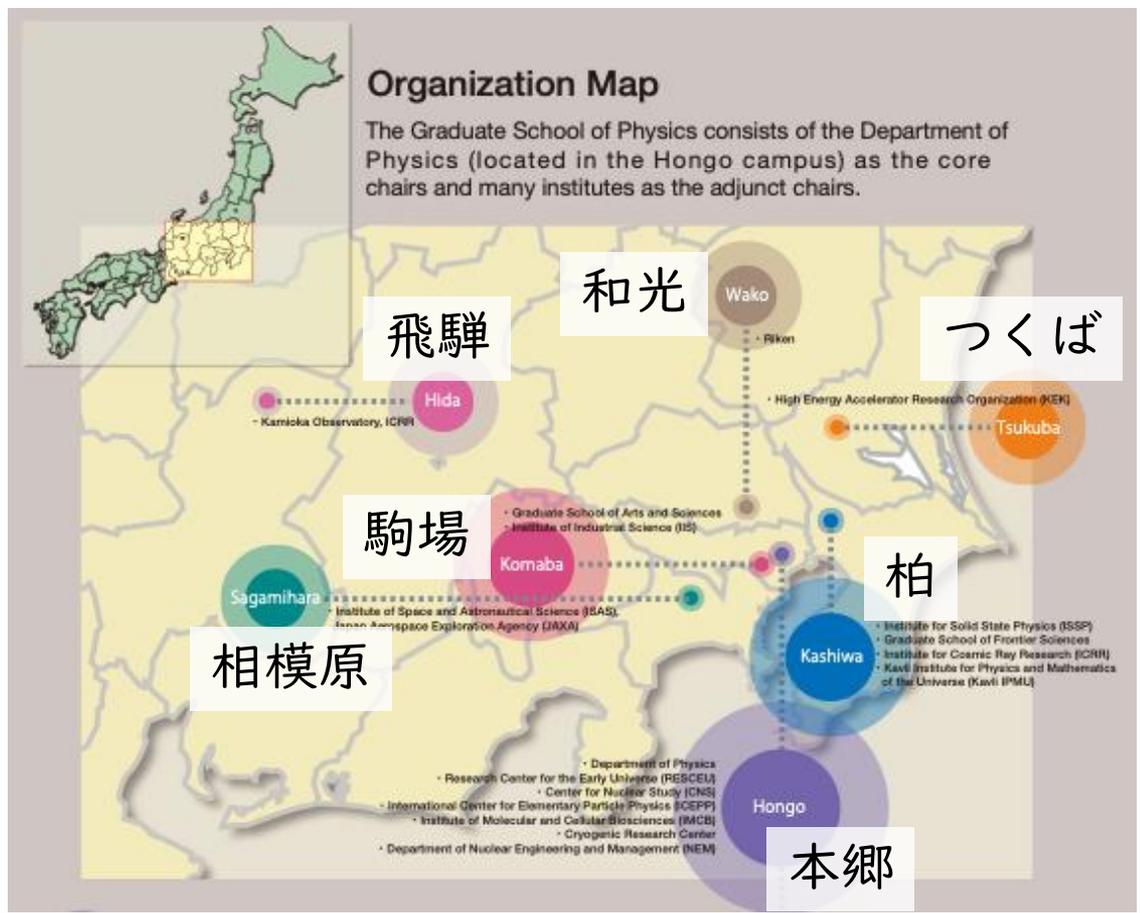
内容

- 物理学専攻の構成
- 入学後の経済的支援
- 修了後の進路
- 修士課程入学試験について

物理学専攻の構成

物理学専攻は、世界の第一線で活躍している研究者で構成され、約130の研究室を有する世界でも最大規模の物理学の教育研究拠点です。

物理学専攻の構成



研究室数
約130研究室

修士課程学生数
約130名×2学年
=約260名

博士課程学生数
約80名×3学年
=約240名

学生総計
約500名

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/field/departments/>

物理学専攻の構成

本郷キャンパス (理学部 1号館・4号館)

- ・ 物理学教室
- ・ 原子核科学研究センター (CNS)
- ・ ビックバン宇宙国際研究センター (RESCEU)
- ・ 素粒子物理国際研究センター (ICEPP)
- ・ フォトンサイエンス研究機構 (IPST)
- ・ 生物普遍性連携研究機構 (UBI)
- ・ 知の物理学研究センター (IPI)
- ・ クォーク・核物理研究機構 (QNSI)

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/field/departments/>

物理学専攻の構成

柏キャンパス

- ・ 物性研究所 (ISSP)
- ・ 宇宙線研究所 (ICRR)
- ・ 新領域創成科学研究科 (FS)
- ・ カブリ数物連携宇宙研究機構 (IPMU)

駒場キャンパス

- ・ 総合文化研究科
- ・ 生産技術研究所

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/field/departments/>

物理学専攻の構成

茨城県つくば市

- ・ 高エネルギー加速器研究機構

埼玉県和光市

- ・ 理化学研究所

神奈川県相模原市

- ・ 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所

岐阜県飛騨市

- ・ 宇宙線研究所 神岡宇宙素粒子研究施設
- ・ 宇宙線研究所 重力波観測研究施設

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/field/departments/>

物理学専攻の構成

注意

- ・ここに挙げた研究所等に所属するスタッフ全員が物理学専攻の大学院担当とは限りません。
- ・また、大学院担当の教員が必ずしも新規で学生を受け入れているとは限りません。
→当該年度の募集要項でよく確認してください。
- ・**出願前に**教員にコンタクトして、どんな研究ができるのか、どんな学生を求めているのか、相談しておくことを推奨します。

ただし、事前相談は院試出願の前提条件ではなく、院試の合否にも一切関係ありません。

受け入れ情報についてはこちらも御覧ください。

「物理学専攻 教員一覧（部局別）」

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/staff/>

入学後の経済的支援

経済的支援制度

	修士課程	博士課程
授業TA (ティーチングアシスタント)	○	○
リサーチアシスタント (RA)		○
授業料免除	成績優秀者	成績優秀者
奨学金 (日本学生支援機構、民間)	○	○
日本学生支援機構 奨学金返還免除	成績優秀者	成績優秀者
日本学術振興会 特別研究員		○
東京大学国際卓越大学院プログラム 「変革を駆動する先端物理・数学プログラム(FoPM)」 「宇宙地球フロンティア国際卓越大学院プログラム(IGPEES)」 「統合物質科学国際卓越大学院(MERIT-WINGS)」 「数物フロンティア国際卓越大学院(WINGS-FMSP)」	修士課程から5年間 (卓越RAとして)	

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/scholarship/>

【参考】上記URLにはまだ記載されていませんが、博士課程支援プロジェクトも年々拡充されています。SPRING GXでは東大全体で毎年350名程度が採択され、研究奨励費として月額18万円が支給されます。

<https://spring-gx.adm.s.u-tokyo.ac.jp/ja/>

東京大学国際卓越大学院プログラム

- 修士1年～博士まで 5年間
- 博士進学が条件
- 経済的支援(卓越RA) 月額17～18万円程度

2025年4月入学者のうち、物理学専攻の34名が採用されています。下記プログラムの募集総数は他研究科・専攻も含め約100人です。

- 変革を駆動する先端物理・数学プログラム (FoPM)
- 宇宙地球フロンティア国際卓越大学院プログラム (IGPEES)
- 統合物質科学国際卓越大学院 (MERIT-WINGS)
- 数物フロンティア国際卓越大学院 (WINGS-FMSP)

修了後の進路

修士課程修了者の進路

		2024年度		2023年度		2022年度	
修了者数		115		114		104	
博士課程進学（物理学専攻）		88		75		71	
博士課程進学（物理学専攻以外）		3		4		0	
企業・ 官公庁	メーカー系 （電機・精密・機械等）	4	21	13	35	11	30
	IT関連（通信・ソフト・情報）	9		5		6	
	官公庁	0		1		0	
	金融・シンクタンク・コンサル	7		7		10	
	その他の企業（マスコミ・広告・ 商社・航空会社等）	1		9		3	
その他（帰国等）		3		0		3	

主な就職先（修士）過去3年間

【官公庁】

JAXA

【メーカー系（電機・精密・機械等）】

NEC、東芝、日立製作所、キヤノン、SONY、キーエンス、コニカミノルタ、ソニーセミコンダクターソリューションズ、ディスコ、ブラザー工業、マイクロメモリジャパン、オリンパス、リコー、ギガフォトン、マニー、ルネサスエレクトロニクス、ウエスタンデジタル、ヌヴォトンテクノロジージャパン、伊藤忠丸紅鉄鋼

【IT関連（通信・ソフト・情報）】

Yahoo、GMOペイントゲートウェイ、GMOインターネットグループ、Modis、NTTデータ、NTTテクノクロス、エリジオン、ソフトバンク、LINEヤフー、ソニーグローバルソリューションズ、TDSE、FFRIセキュリティ、モルフォ、SKY、Yostar、IIJ

【金融・シンクタンク・コンサル】

アクセンチュア、pwcコンサルティング、デロイトトーマツ、Makinsey & company、野村総研、損保ジャパン、三菱商事、ソニー生命、明治安田生命、大和総研、日本銀行、三井住友銀行、三井住友信託銀行、三菱UFJ銀行、三菱UFJ信託銀行、大和証券、野村証券、野村総合研究所、三菱UFJモルガンスタンレー証券、SMBC日興証券、大同生命保険

【その他の企業（マスコミ、広告、航空会社等、正社員型技術派遣）】

任天堂、リクルート、バンダイナムコピクチャーズ、全日本空輸、裳華房、巣鴨学園、テクノプロ、ラキール、アルトナー

博士課程修了者の進路

		2024年度	2023年度	2022年度			
修了者数(単位取得の上退学者も含む)		74	70	53			
研究職(国内) (常勤職・PD等)		18	28	24			
研究職(国外)		8	10	1			
企業・ 官公庁	メーカー系 (電機・精密・機械等)	19	41	11	25	10	26
	IT関連(通信・ソフト・情報)	8		4		11	
	官公庁	1		0		0	
	金融・シンクタンク・コンサル	8		8		4	
	その他の企業(マスコミ・広告・ 商社・航空会社等)	5		2		1	
その他(帰国等)		7	7	2			

主な就職先（博士）過去3年間

【アカデミックポスト】

国内：東京大学、京都大学、大阪大学、東京工業大学、東北大学、筑波大学、広島大学、東京都立大学、大阪公立大学、早稲田大学、中央大学、理化学研究所、JAXA、産業技術総合研究所、KEK、大学共同利用機関法人、国立天文台、日本学術振興会

国外：オックスフォード大学、サウサンプトン大学、カーディフ大学、マサチューセッツ工科大学、プリンストン大学、カリフォルニア大学、カリフォルニア工科大学、ミネソタ大学、ペンシルベニア州立大学、イエール大学、ヨハネスケプラーリント大学、ゲント大学、北京大学、上海交通大学、西華大学、IHES、マックスプランク研究所、Center for Exotic Nuclear Studies Institute for Basic Science、TRIUMF

【官公庁】

経済産業省

【メーカー系（電機・精密・機械等）】

NEC、富士通、東芝、東芝研究開発センター、日立製作所、キヤノン電子、三菱電機、京セラ、JASM、キーエンス、キオクシア、SOLIZE、ソニーセミコンダクターソリューションズ、ソニーセミコンダクターマニュファクチャリング、ソニー、東京エレクトロン、トヨタ自動車、日本アムスコ、レゾナック、日本テキサスインスツUMENTS、オキサイド、本田技研工業、SCREENセミコンダクターソリューションズ、SCREENホールディングス、古河電気工業、ニューフレアテクノロジー、NVIDIA.G.K、Zetta Joule合同株式会社

【IT関連（通信・ソフト・情報）】

NTT R&D、Yahoo、Preferred Networks、Proxima Technology、QunaSys、アマゾンウェブサービス、カラクリ、コンセプトテクノロジー、コピー、ビザスク、フィックスターズ、ブレインパット、モルフォ、pluszero、Horizon Software、アスパーク、マネーフォワード、セック

【金融・シンクタンク・コンサル】

pwcコンサルティング、大和総研、三菱UFJ銀行、みずほFG、みずほ証券、みずほ第一フィナンシャルテクノロジー、みずほリサーチアンドテクノロジー、野村証券、モルガンスタンレーMUFG証券、SMBC日興証券、日本総合研究所

【その他の企業（マスコミ、広告、航空会社等、正社員型技術派遣）】

京都フージュニアリング、ゲームフリーク、ギブリー、三井物産、東日本旅客鉄道株式会社、Birdy Ventures 合同会社、アルトナー

就職支援室

- 物理学科・物理学専攻独自で開設しています。
- 求人資料・公務員関連資料の閲覧及び、推薦書発行、就職相談を行っています。
- 開室時間、ガイダンス、企業説明会などの詳細は以下の就職支援室URLにて確認することができます。

http://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/g_info/143/

修士課程入学試験について

物理学専攻のサブコース

A0：原子核理論 (4人)

A1：素粒子理論 (12人)

A2：素粒子実験・原子核実験・加速器 (26人)

A3：物性理論 (20人)

A4：物性実験 (16人)

A5：一般物理学理論 (11人)

A6：一般物理学実験 (11人)

A7：生物物理 (11人)

A8：宇宙物理実験・宇宙素粒子実験 (30人)

※ ()内は教員数。令和8年3月HP掲載の情報

サブコース一覧 <https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/organization/>

物理学専攻のサブコース

- A0 : 原子核理論 (4人)
- A1 : 素粒子理論 (12人)
- A2 : 素粒子実験・原子核実験・加速器 (26人)
- A3 : 物性理論 (20人)
- A4 : 物性実験 (16人)
- A5 : 一般物理学理論 (11人)
- A6 : 一般物理学実験 (11人)
- A7 : 生物物理 (11人)
- A8 : 宇宙物理実験・宇宙素粒子

量子情報理論はここに含まれる

宇宙論(理論)はここに含まれる

光、プラズマ、ソフトマターはここに含まれる

※ ()内は教員数。令和8年5月1日現在掲載の情報

サブコース一覧 <https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/organization/>

物理学専攻のサブコース

今後、新規に受け入れ可能となる教員がアナウンスされる可能性があります。例 https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/g_info/45914/

随時、物理学専攻HPをご確認ください。

物理学専攻のサブコース

最新の情報はHPをご参照ください

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/staff/>

専攻教員一覧

- 大学院物理学専攻 教員一覧

-
- 大学院物理学専攻 サブコース 紹介ページ

- 一般物理実験 (A6)
- 生物物理 (A7)

- 物理学教室 研究室一覧
- 物理学教室 研究分野紹介

サブコース別合格者

年度	R6(2024)		R7(2025)		R8(2026)	
コース	第一志望	第二志望	第一志望	第二志望	第一志望	第二志望
A0	3	1	2	0	2	0
A1	10	0	11	0	8	0
A2	15	1	14	5	18	4
A3	24	2	27	0	24	1
A4	14	5	16	9	20	5
A5	7	2	6	3	7	2
A6	4	1	6	1	13	2
A7	11	0	9	3	8	4
A8	19	0	20	5	21	5
合計	107	12	111	26	121	23

出身大学別累積合格者

過去3年間（R6～R8年度入試）

大学名	東京大学	その他
累積合格者数	211人	189人
比率	53%	47%

入試実施方法

出願時まで

外国語（英語）（100点）

【重要！】事前にTOEFLまたはTOEICを受験し、
本専攻にスコアを提出（次ページ以降に詳細）

※当日の会場での英語試験は行いません

筆記試験

参考：昨年8月の場合 2025年8月19日(火) 対面実施

専門科目（数学・物理学）（400点）

https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/g_info/45914/

入試実施方法（英語）

参考：昨夏の院試の情報

1. 修士課程の入試概要

出願期間：2025年6月18日（水）10時～2025年6月24日（火）15時

（出願は、WEB出願システムのオンライン入力/アップロードによって行う。）

出願にあたって、募集要項、専攻独自資料の両方を下記リンクから取得してください。

募集要項、専攻独自資料の紙媒体での配付は行いません。

・理学系研究科 学生募集要項

・物理学専攻修士課程入学志願者の皆さんへ（専攻独自資料） 

- 志望調書（第1志望.docx・第1志望.pdf  / 第2志望.docx・第2志望.pdf ） 提出必須

- 指導教員希望調査票 docx pdf  提出任意

- 口述試験日の配慮希望申請書 docx pdf  提出任意

https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/g_info/45914/

入試実施方法（英語）

〔 入学試験で使用するスコアについて 〕

- ◆ TOEFL iBT または TOEFL iBT Home Edition (以下ではこの2つをまとめてTOEFLと呼称する) または TOEIC Listening & Reading 公開テスト (TOEIC L & R、以下ではTOEICと呼称する) のいずれか1つの公式スコアを提出できます。ただし、TOEICは日本国内で受験した場合に限ります。 昨夏の場合です
- ◆ 試験日(Test Date)が2023年10月1日以降のスコアを有効とします。

物理学専攻修士課程入学志願者の皆さんへ（専攻独自資料） <https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/wp-content/uploads/2025/06/1forapplicantsR8.pdf>

スコアレポートの再発行可能期限は2年間ですが、**本人入試実施日より2年前のスコアは有効ではないので注意すること**

※今夏の院試では、たとえば2024年8月のスコアは有効ではありません。

入試実施方法（英語）

◆ 出願期限までに以下の2つを必ず行ってください。手続きが完了していない場合、英語の得点を0点とすることがあります。

1. 試験実施団体のWebサイト上で、本専攻へスコアを送付する手続きを行ってください。
2. 本研究科のWeb出願システムで、試験日とスコアを登録した上で、以下のいずれかの書類をアップロードしてください。
 - ・ TOEFLの場合：Test Taker Score Report
 - ・ TOEICの場合：デジタル公式認定証

令和8年実施の募集要項はまだ公開されていません（今後公開予定）。
参考として、令和7年実施の入試では、出願期間が2025年6月18日（水）10時～6月24日（火）15時だったことを踏まえて、間に合うように準備を進めておいて下さい。

試験実施団体のWebサイトからのスコア提出は何度でもできますが、本研究科のWeb出願システムに登録するスコアは1つだけです。

◆ 本専攻では、出願時に登録された情報をもとに試験実施団体のWebサイトで確認したスコアを入学試験で使用します。受験生が出願時に登録できるスコアは1つだけです。

入試実施方法（英語）

◆ 入学試験で本専攻が用いるTOEFLとTOEICの点数換算のための対照表は以下のとおりです。

TOEIC L&R	TOEFL iBT (Home Edition 含む)
250	18
650	55
970	100

中間の点数については、それぞれの区間で線型に補間します（範囲外は端点に置き換え）。たとえば、TOEIC L&Rの800点は、TOEFL iBTの76点に換算されます。

物理学専攻修士課程入学志願者の皆さんへ（専攻独自資料） <https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/wp-content/uploads/2025/06/1forapplicantsR8.pdf>

上記は昨夏の換算表ですが、今夏も同じになる予定です。

入試実施方法（英語）

※注意

- スコアは必ず決められた方法で提出して下さい。
試験当日に印刷したスコアレポート等を持参しても受け付けません。
- ①試験実施団体からのスコア提出
②理学系研究科の出願システムへの登録
の両方が必要です。
- スコアは十分に余裕のある日程で準備して下さい。
提出が間に合わない場合、いかなる事情でも例外は認めません。

今夏の院試に向けた今後の予定

皆様のご参加をお待ちしています

5/22(金) 物理学教室研究室紹介

5/23(土) 入試ガイダンス

詳細は今後アナウンスされます。物理学専攻のHPを随時ご確認ください。

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/lp/graduate/>

【参考】昨年5月に実施されたガイダンス

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/event2/44987/>

2. 質疑応答

質問は、後日でも受け付けます。
物理教務事務室あてにメールをお願いします。

E-mail :

gakumu-phys.s@gs.mail.u-tokyo.ac.jp