

物理学専攻 入試説明会

令和6年3月5日 (火) 10:30 ~ 12:00

- 物理学専攻の概要
- 入試実施方法の変更
- 質疑応答

※入試に関する詳しい情報

過去令和6年度(令和5年実施)の情報は

<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/about/38154/>

令和6年5月24日(金)・25日(土)にガイダンス

物理学専攻TOP > 大学院受験生へ > 物理学専攻入学案内

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

物理学専攻の概要

素粒子原子核から光、物性、生物物理、
宇宙まであらゆる分野を網羅する、世界
でも最大規模の物理学の研究教育拠点です

物理学専攻の構成

研究室数

約130研究室

修士課程学生数

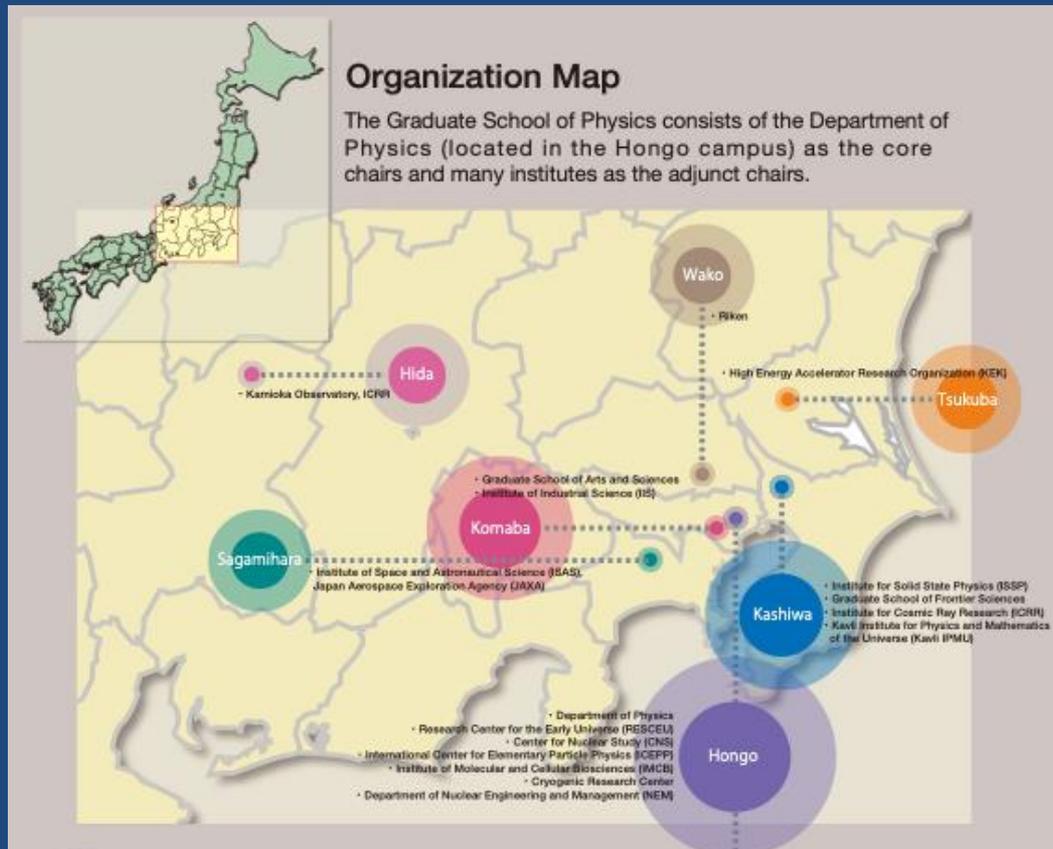
約110名×2学年
＝約220名

博士課程学生数

約80名×3学年
＝約240名

学生総計

約460名



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)

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

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が全員物理学専攻の大学院担当とは限りません。
- 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下さい。
- 教員と事前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。

物理学専攻のサブコース

A0：原子核理論 (5人)

A1：素粒子理論 (11人)

A2：素粒子実験・原子核実験・加速器 (23人)

A3：物性理論 (19人)

A4：物性実験 (17人)

A5：一般物理学理論 (11人)

A6：一般物理学実験 (12人)

A7：生物物理 (10人)

A8：宇宙物理実験・宇宙素粒子実験 (30人)

※ 教員数は令和6年3月HP掲載の情報

物理学専攻のサブコース

A0 : 原子核理論 (5人)

A1 : 素粒子理論 (11人)

A2 : 素粒子実験・原子核実験・加速器 (23人)

A3 : 物性理論 (19人)

A4 : 物性実験 (17人)

A5 : 一般物理学理論 (11人)

A6 : 一般物理学実験 (12人)

A7 : 生物物理 (10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

物理学専攻のサブコース

最新の情報はHPでチェック：

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

専攻教員一覧

- サブコース別教員一覧

原子核理論(A0)	物性理論(A3)	一般物理実験(A6)
素粒子理論(A1)	物性実験(A4)	生物物理(A7) コース紹介
素粒子原子核実験、加速器(A2)	一般物理理論(A5)	宇宙・宇宙素粒子実験(A8)

- 大学院物理学専攻教員一覧(部局別)
- 大学院物理学専攻教員一覧(50音順)

入試実施方法の変更

TOEFL iBTあるいはTOEIC L&Rのスコアを提出する方式に切り替えます。本専攻の試験当日の会場では英語の試験を実施しません。

令和5年に実施の入試

筆記試験 2023年8月22日(火) 対面で実施

- 専門科目（数学・物理学）[400点]
- 英語（TOEFL ITP®）[100点]

令和5年に実施の入試

筆記試験 2023年8月22日(火) 対面で実施

- ・ 専門科目（数学・物理学）[400点]

- ・ 英語（TOEFL ITP®）[100点]

令和6年(2024年)実施の入試から
変更になるので、受験予定の方は
早めのご準備をお願いします。

令和6年実施からの変更

令和7年度物理学専攻入学試験（修士課程および博士課程）の実施方法の変更について

学生向けお知らせ 2023/12/05

2023年5月22日掲載

2024年度に実施する物理学専攻の入学試験の外国語試験(英語)において、これまで行ってきたTOEFL ITP(会場受験)の方式から、TOEFL iBT または TOEFL iBT Home Edition または TOEIC Listening & Reading 公開テスト（スコア提出）の方式へ、変更します。出願する可能性のある学生は、準備を進めてください。詳細は決まり次第お伝えします。

2023年12月5日掲載

詳細は、以下の文書をご確認ください。

TOEFLスコアまたはTOEICスコアの提出について (2023年12月) 

(2024年3月5日の入試説明会で説明します)

https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/g_info/38517/

令和6年実施からの変更

【TOEFL ITP・TOEFL iBT・TOEIC L&R】

ETS(Educational Testing Service)による
英語技能検定試験

TOEFL ITPは大学などの団体向けのテストで、
スコアは団体内でのみ有効（英語力の証明には
用いることができない）

TOEFL iBT・TOEIC L&Rは英語力の証明と
して認定されている

令和6年実施からの変更

TOEFL ITPは大学などの団体向けのテストで、スコアは団体内でのみ有効（英語力の証明には用いることができない）

これまでは有効なTOEFL iBT・TOEIC L&Rのスコアを持っていても、試験当日に会場で英語の試験を受験しなければならなかった

令和6年実施からの変更

TOEFL iBT・TOEIC L&Rは英語力の証明として認定されている

もしも有効なスコアをすでに持っているなら
(後で説明する方法で) 提出可能

本入試以外にも英語力の証明として利用可

各自で検定試験を受験する必要がある
(当日の会場での英語試験は行わない)

スコア提出方法

令和7年度物理学専攻入学試験（修士課程および博士課程）の実施方法の変更について

学生向けお知らせ 2023/12/05

2023年5月22日掲載

2024年度に実施する物理学専攻の入学試験の外国語試験(英語)において、これまで行ってきたTOEFL ITP(会場受験)の方式から、TOEFL iBT または TOEFL iBT Home Edition または TOEIC Listening & Reading 公開テスト (スコア提出) の方式へ、変更します。出願する可能性のある学生は、準備を進めてください。詳細は決まり次第お伝えします。

2023年12月5日掲載

詳細は、以下の文書をご確認ください。

[TOEFLスコアまたはTOEICスコアの提出について \(2023年12月\)](#) 

(2024年3月5日の入試説明会で説明します)

https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/g_info/38517/

スコア提出方法

〔 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。

◆ 試験日(Test Date)が2022年10月1日以降のスコアを有効とします。

スコアレポートの再発行可能期限は2年間だが、本入試実施日より2年前(たとえば2022年8月など)のスコアは有効でないので注意すること

スコア提出方法

- ◆ 入学試験で公式スコアを使用するために、以下の手続きをすべて行ってください。
 - ・ 出願期限までに、**試験実施団体のWebサイトで本専攻にスコアを提出する。**
 - ・ 大学院入学試験の出願期間中に、本研究科のWeb出願システムに**試験日とスコア**を登録し、**Test Taker Score Report (TOEFLの場合) またはデジタル公式認定証 (TOEICの場合)** をアップロードする。

令和6年実施の募集要項はまだ公開されていないが、令和5年実施の入試では、出願期間は2023年6月21日(水)10時~6月27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を、2024年3月に公表する予定です。

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

間の点数については、それぞれの区間で線型に補間する。

（範囲外は端点に置き換え）たとえば、TOEIC L&Rの800点は、TOEFL iBTのほぼ76点相当になる。

※ 他大学等でも換算関係を公開しているが、本専攻の入試とは関係ないので注意する。

スコア提出方法

〔 TOEFL のスコア提出について 〕

DIコード：8863 (The University of Tokyo – Dept. of Physics – GSS)
必ずこのコードを使用してください。Departmentコードは求められません。

- ETSアカウントで個人ページにログインし、本専攻にOfficial Score Reportsを送付する手続きを行ってください。手続きができる時期は、TOEFL試験申込時から試験前日までと、スコアが確認できてからです。詳細は下記Webサイトで確認してください。

[スコア | 会場受験TOEFL iBTテスト | 受験者の方へ | TOEFLテスト日本事務局 \(toefl-ibt.jp\)](#)

- さらに、**Test Taker Score Report** (個人ページでダウンロード可能なPDF)を入手してください。出願時に必要です。

- ・ETSでは、個人ページでスコアを確認できるようになるのは試験の4-8日後、Test Taker Score Reportがダウンロード可能となるのは試験の約8日後、としていますが、日程に余裕を持って受験してください。
- ・TOEFL iBT / TOEFL iBT Home Edition の受験申し込み方法、および、TOEFL iBT Home Edition の使用機器・受験環境は、ETSのWebサイトで確認してください。

[ETS Japan | TOEFLテスト日本事務局](#)

[The TOEFL Tests \(ets.org\)](#)

- ・MyBestスコアは使用いたしません。

スコア提出方法

〔 TOEICのスコア提出について 〕

申請コード： 00027401 （東京大学大学院理学系・物理学専攻）

必ずこのコードを使用してください。

□ IIBCが提供する「公開テストスコア確認サービス」の説明に従い、提出してください。

[公開テスト スコア確認サービス | TOEIC Listening & Reading Test | 【公式】TOEIC Program | IIBC](#)

□ さらに、**デジタル公式認定証**（TOEIC申込サイトでダウンロード可能なPDF）を入手してください。出願時に必要です。

・ IIBCでは、試験日からデジタル公式認定証の発行までの日数を公表しています。

<https://www.iibc-global.org/toEIC/test/sw/guide04.html>

・ TOEIC L & R 公開テスト の受験申込方法は、IIBCのWebサイトで確認してください。

[【公式】TOEIC Program | IIBC \(iibc-global.org\)](#)

・ 日本国外で TOEIC L & R を受験した場合は、公開テストスコア確認サービスを利用できないため、本専攻の入学試験の英語のスコアとして使用できません。

スコア提出方法

※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。
- ・スコア提出は十分に余裕のある日程で準備して下さい。もし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。

質疑応答

質問は、後日でも受付ます。物理教務事務室宛にメールで質問して下さい。

E-mail :

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