

名古屋大学大学院理学研究科

- 素粒子宇宙物理学専攻

(素粒子宇宙物理系・宇宙地球物理系)

物理学教室

- 物質理学専攻(物理系)

宇宙地球環境
研究所(ISEE)

2021(令和3)年度 大学院学生募集

大学院入試 説明会

1. 自己推薦入試
2. 一般選抜入試
3. 新型コロナウイルス問題への対応
4. Q & A
5. 研究室別説明会

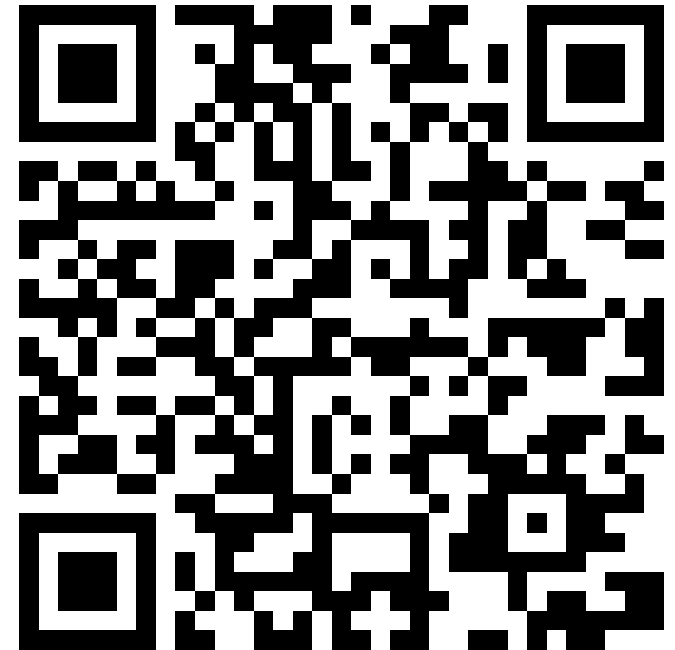
本日のスケジュール

- 13:00- Zoom による全体説明会
- 13:30- Zoom による各研究室の説明会
 - 13:30-15:00
 - 15:00-16:00
 - 16:00-17:00
 - 17:00-18:00

各研究室の Zoom の登録ページはこのスライドの後の方または

https://www.phys.nagoya-u.ac.jp/entrance/ent_rec_self.html

から行くことができます。このページには右のQRコードを使っても行けます。



1. 自己推薦入試

- 全国の強い研究意欲をもった学生に対し広く門戸を開くために設けた入試制度。
 - 真に研究意欲をもつ学生が、周囲の状況にとらわれず、名古屋大学に来て、自分の夢を果たしてもらいたい。
 - 早い時期の入学決定により、大学院レベルの勉強に早くから取り組むことが可能になる。
- * **注意事項**: 自己推薦入試では、各受験生が強い入学意思を持っていることを前提としていますので、入学希望のない学生の受験は固くお断りします。合格後の辞退は認められません。

自己推薦入試の日程

- 願書受付：6月22日(月)～6月26日(金) 午後4時まで
 - 第2希望の研究室まで志願票に記入可。希望研究室を志望研究分野欄に一つずつ順位をつけて記入してください。
 - 受付は6月26日(金)午後4時までです。時間に余裕をもって願書を提出してください。
- 試験日：7月18日(土)、19日(日)
 - 土・日曜日実施であることに注意!!
- 合格発表：7月20日(月) 正午
 - 理学部C館1階教務学生係事務室に掲示で発表
 - 翌日、理学研究科HP(<http://www.sci.nagoya-u.ac.jp>)にも掲載

自己推薦入試の合否判定

➤ 自己推薦書(合計1000-2000字)

- 物理学において感銘を受けたことや強い関心を持ったこと
- 卒業研究の内容
- 志望分野の選定理由、アピールしたい自分自身の適性・特性(第2志望がある場合には、**第2志望分野についても明記**のこと)。
- その他(入学後の抱負、将来の進路、研究について、など自由に記述)

➤ 学部3年までの成績

➤ 面接試験

- 物理学一般・卒業研究(または実験)の中間報告・自己推薦書(の内容)などについて**試問**

補足説明

➤ GPAの記入について

GPA (Grade Point Average)

- 志願者の累積GPAおよび出身大学GPAの最高値(満点)を記入する。

(名古屋大の場合、名大ポータルWEB上の修得科目確認表の左下欄外のGPA累積ポイント。最高値4.3)

* 出身大学がGPAを導入していない場合

次式を用いて独自に計算(すべての単位について計算。成績評価が異なる場合には、近いものに読み替える。合格・不合格により成績評価された科目は算入しない。)

$$\text{GPA} = \frac{4.3 \times \text{S取得単位数} + 4 \times \text{A取得単位数} + 3 \times \text{B取得単位数} + 2 \times \text{C取得単位数}}{\text{S取得単位数} + \text{A取得単位数} + \text{B取得単位数} + \text{C取得単位数} + \text{F取得単位数}}$$

補足説明

➤ 主要科目(物理学)成績表の記入について

- 記入の対象は物理学科の専門科目にあたるもの。
- 演習科目は含まない。
- 一般教養的な科目は含まないが、区分がはっきりしないときは対応すると思うものを記入しておくこと。
- 成績評価が秀・優・良・可・不可の場合、**秀=S**、**優=A**、**良=B**、**可=C**、**不可=F**と読み替える。それ以外の場合は、近いものに読み替える。

補足説明

▶ 入試日程について

- 第1面接の日程は事前に伝える(遠方の方は午後になるようできるだけ配慮する)。これを7月3日(金)に別途郵送予定。
- 第2志望がない受験生は7月18日(土)だけで終了となる予定(特に志願者が多くなければ)。

2. 一般選抜入試

- 筆記試験と面接試験
- 願書受付 7月27日(月)～7月29日(水)午後4時まで
最終日は午後4時まで。時間に余裕をもって願書を提出すること。
- 試験日 8月20日(木)～8月22日(土)
- 合格発表 8月24日(月) 正午ごろ
- 定員のおおよそ半分を自己推薦入試、残りを一般選抜入試で選抜。
* 専攻、研究室により違いがあります。
- 一般入試の応募書類には、第1希望から第4希望までの志望研究室(研究分野)を書くことが可能。(自己推薦では第2希望まで。)
* 自己推薦入試の結果は一般選抜入試に影響を与えない。

3. 新型コロナウイルス問題への対応

新型コロナウイルス感染症拡大に伴い募集要項どおり試験が実施できない場合

物理学教室ウェブページ「大学院入学を目指す方へ」
<https://www.phys.nagoya-u.ac.jp/entrance/index.html>
を常に確認してください。

名古屋大学における警戒カテゴリー

A(要注意)

感染の危険性が大幅に減少した場合。

B(高度警戒)

感染の危険性はあるものの、緊急事態宣言対象地域に指定されておらず、国や自治体からの休校要請がない場合。単発の感染者の発生などによる建物や部局レベルの一時閉鎖などの場合。(状況により、レベルCにすることもあり)

C(緊急事態)

国の緊急事態宣言などにより、国や自治体による一斉休校要請のある場合、キャンパス内の複数部局で感染者の発生もしくはクラスター感染の発生がある場合、など。

名古屋大学のウェブページ

http://www.nagoya-u.ac.jp/info/20200409_covid19.html

からどのカテゴリーにあるかを随時確認してください。

自己推薦入試

7月の試験日当日が

カテゴリーA/Bの場合：予定通り名大会場にて面接試験

カテゴリーCの場合：Zoomなどでオンライン面接試験での実施とします。

一般選抜入試

8月の試験日当日が

カテゴリーA/Bの場合：予定通り名大会場にて筆記試験と口述試験

カテゴリーCの場合：筆記試験はなし、Zoomなどでオンライン口述試験（英語について試問することがあります）

ただし、一般選抜の場合、

日本国内で緊急事態宣言が下されている地域がある場合は、愛知県が対象となっていない場合でも、カテゴリーCとみなし、筆記試験は実施せず、オンライン口述試験のみとする可能性があります。

追試験につきまして

自己推薦入試を新型コロナウイルスに罹患して受験できなかった志願者は、回復後、一般選抜入試を受けてください。

一般選抜入試を新型コロナウイルスに罹患して受験できなかった志願者は、回復後、**9月19-22日に追試験**を受けることができます。その際は診断書を提出してください。

新たな検定料は不要です。
不明な点がございましたら随時ご相談ください。

その他の注意

本日の説明会につきまして

1. Zoomによる各研究室説明会参加によって研究室訪問に代えさせて頂きますが、個別に各研究室にお問い合わせください。
2. 説明会で募集要項を配れませんので、受験者が各自で理学研究科教務学生係から取得してください。

オンライン面接の準備につきまして

1. オンライン面接ができる場所は受験者本人が用意してください。
2. カメラが使えるパソコン等を用意してください。
3. 面接に支障をきたしますので、Zoomの仮想背景は使わないようにしてください。そのため、背景が見えてもいいところでオンライン面接ができるようにしてください。

名大会場における面接の際の注意

1. 名大会場における面接の場合、受験生控室でお茶等の準備はできませんし、出入りは禁止となりますので、受験者各自が飲み物等を用意してください。

- ・ その他、自然災害等により、試験日程等の変更が生じる場合があります。
- ・ 試験方法は試験初日の10日前までに確定する予定です。ただし、事態が急変する可能性もあります。

試験当日前まで、
理学研究科ウェブページホームページ
「大学院受験生の皆さんへ」

<https://www.sci.nagoya-u.ac.jp/graduate/index.html>

および物理学教室ウェブページ
「大学院入学を目指す方へ」

<https://www.phys.nagoya-u.ac.jp/entrance/index.html>
を常に確認してください。

4. Q&A (1)

Q: 自己推薦入試で合格しても他の大学を受験できますか?

A: いいえ。自己推薦入試では、全員入学を希望している事を前提に選考を行いますので、合格後の辞退は認めていません。

Q: 自己推薦入試と一般選抜入試とどちらが合格しやすいですか?

A: 両方の入試でそれぞれどれだけの学生を採用するかは専攻や研究室によって異なります。

4. Q&A (2)

Q: 自己推薦入試でも学力試験をやるのですか？

A: 自己推薦入試では学部での成績を重視して筆記試験は行いませんが、基礎学力が充分身についているかどうかをチェックするための**口頭試問**を行います。

Q: 「自己推薦書」には何を書けばよいのですか？ 面接のときにこの内容についていろいろ聞かれるのですか？

A: 自己推薦書は合否の重要な判断材料です。面接のときに自己推薦書の内容で議論ができるような充実したものを期待しています。小論文を書くつもりで、文章を十分に推敲し、熱意を持って書いてください。

4. Q&A (3)

Q: 「自己推薦書において、図や数式は、何文字でカウントするのですか？字数が超えても大丈夫ですか？」

A: 図は文字数に数えません。数式は原則として文字数に入れてください。1000～2000字の範囲で書き、全体で自己推薦書の紙面に収めてください。

Q: 入試の面接では、スーツやネクタイを着用した方がよいですか？

A: 規定はありませんが、クールビズでかまいません。

4. Q&A (4)

Q: 現在、新型コロナウイルスの影響で研究室の活動が停止し、卒業研究に関して何も着手できていません。自己推薦書の「(2) 現在行っている、もしくはこれから取り組む予定の卒業研究の内容。」については何を書いたらいいでしょうか。

A: 卒業研究で何をやるつもり(だったの)かを動機や意義も含めて書いて下さい。

質問は随時どうぞ。

5. 研究室別説明会の案内

研究室別説明会スケジュール

- 第1ラウンド: 13:30～
- 第2ラウンド: 15:00～
- 第3ラウンド: 16:00～
- 第4ラウンド: 17:00～

入試説明会における各研究室の zoom の登録先と連絡先

1. 各研究室の説明会に参加される方は各研究室の zoom の登録先URLから事前に登録してください。登録後、ミーティング参加に関する情報の確認メールが届きます。
2. メールアドレスは「_at_」を「@」に直してください。

●宇宙地球環境研究所 (ISEE)

大気圏環境変動 AM研

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0rcOusqDwsH92Y9ki-WitPRkrXf-N7BfwLmizuno_at_isee.nagoya-u.ac.jp

宇宙空間物理学観測 SSe研

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZIlceipqj4sHdM8oYXObD1RaZKdbrt1Igvhirahara_at_nagoya-u.jp

太陽宇宙環境物理学 SSt研

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUrceipqj0qG9FGgGgqvGY8l2S7pbx_N3dBis-kyouin_at_isee.nagoya-u.ac.jp

宇宙線物理学 CR研

https://zoom.us/meeting/register/tZMkcO2hrjkvG90RiSUf7kg1_saELTlj3fgditow_at_isee.nagoya-u.ac.jp

太陽圏プラズマ物理学 SW研

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZEqcOqrrDwrGdRbEbpEbBPDEP6HN_vL765Vtokumaru_at_isee.nagoya-u.ac.jp

●素粒子宇宙物理学専攻(素粒子宇宙物理系)

—理論—

素粒子論 E 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJEpf-qtqT8uHNfs9_JOBHUn_cpXDvc8U_Xhisano_at_eken.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJEpf-qtqT8uHNfs9_JOBHUn_cpXDvc8U_Xhisano_at_eken.phys.nagoya-u.ac.jp)

クォーク・ハドロン理論 H 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJYscu-srT4sGtw0ys3q6n5a1RRHRRfyJQGGharada_at_hken.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJYscu-srT4sGtw0ys3q6n5a1RRHRRfyJQGGharada_at_hken.phys.nagoya-u.ac.jp)

重力・素粒子的宇宙論 QG 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJEqdOGrpj4jHtCde--A5r7VwBQeJnaF9IDYnojiri_at_gravity.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJEqdOGrpj4jHtCde--A5r7VwBQeJnaF9IDYnojiri_at_gravity.phys.nagoya-u.ac.jp)

プラズマ理論 P 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJ0lce2hqjoiG9QHaT6NSFcBNDJXksjlGykvwatanabe.tomohiko_at_nagoya-u.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJ0lce2hqjoiG9QHaT6NSFcBNDJXksjlGykvwatanabe.tomohiko_at_nagoya-u.jp)

宇宙論 C 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwu6rrTwiGNch5sL-1-ZM1DgEtml8Mca5clab-query_at_astro-th.phys.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwu6rrTwiGNch5sL-1-ZM1DgEtml8Mca5clab-query_at_astro-th.phys.nagoya-u.ac.jp)

理論宇宙物理学 Ta 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJYkcOurqjwrGtMvOoAK_4vhmJ2B37Xtaic6application_ta_at_astro-th.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJYkcOurqjwrGtMvOoAK_4vhmJ2B37Xtaic6application_ta_at_astro-th.phys.nagoya-u.ac.jp)

銀河進化学 Ω 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZEpcumsrzouEtUwwjrMwcO8zwGKuyM2Y09wtakeuchi.tsutomu_at_g.mbox.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZEpcumsrzouEtUwwjrMwcO8zwGKuyM2Y09wtakeuchi.tsutomu_at_g.mbox.nagoya-u.ac.jp)

複雑性科学理論 Σ T 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUIceqvqDgqG9zKljVENSQ_cVRSVn_idT9csakagami.hitoshi_at_nifs.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUIceqvqDgqG9zKljVENSQ_cVRSVn_idT9csakagami.hitoshi_at_nifs.ac.jp)

—実験—

基本粒子 F 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJErdUGgrDwqGtF3gpNg-6BOrAX5g75B0mho-mc-info_at_flab.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJErdUGgrDwqGtF3gpNg-6BOrAX5g75B0mho-mc-info_at_flab.phys.nagoya-u.ac.jp)

高エネルギー素粒子物理学 N 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJwpcO6spj0vH9KdtmEKNFeLwqGP7GGnsG_Dn-contact_at_hepl.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJwpcO6spj0vH9KdtmEKNFeLwqGP7GGnsG_Dn-contact_at_hepl.phys.nagoya-u.ac.jp)

素粒子物性 Φ 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJ0ud-ygrDMqH9RuVDvBCviHdZfDQyPWrsWZwww-admin_at_phi.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJ0ud-ygrDMqH9RuVDvBCviHdZfDQyPWrsWZwww-admin_at_phi.phys.nagoya-u.ac.jp)

天体物理学 A 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJMkdO2qqT4pG9Ohb8wsPBqzTm5-wymUBYxstyamura_at_nagoya-u.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJMkdO2qqT4pG9Ohb8wsPBqzTm5-wymUBYxstyamura_at_nagoya-u.jp)

宇宙物理学 赤外線グループ Uir 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJEoeciqpz0tHNeHhpSrIQPHDLn9XyRBNgjakaneda@u.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJEoeciqpz0tHNeHhpSrIQPHDLn9XyRBNgjakaneda@u.phys.nagoya-u.ac.jp)

宇宙物理学 高エネルギー天文学グループ Uxg 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJIocuqqpTwiHt0RVMbnViZ3BrDkOJ5QOJrqkawamura_at_u.phys.nagoya-u.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJIocuqqpTwiHt0RVMbnViZ3BrDkOJ5QOJrqkawamura_at_u.phys.nagoya-u.ac.jp)

複雑性科学実験 ΣE 研

[https://zoom.us/meeting/register/tJEtfumsqz8pGNZTobQSxKog9PD27dFfRIHXnagaoka_at_nifs.ac.jp](https://zoom.us/join/https://zoom.us/meeting/register/tJEtfumsqz8pGNZTobQSxKog9PD27dFfRIHXnagaoka_at_nifs.ac.jp)

●物質理学専攻(物理系)

—理論—

非平衡物理 R 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0pce2rqzMrG9HPjCHSNUIHEsnCXZZGmqGnmiyazaki_at_r.phys.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZ0pce2rqzMrG9HPjCHSNUIHEsnCXZZGmqGnmiyazaki_at_r.phys.nagoya-u.ac.jp)

物性理論 凝縮系理論グループ Sc 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZckdu6spjstG9JWTFUm4E98kcmXTms5V63ukon_at_slab.phys.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZckdu6spjstG9JWTFUm4E98kcmXTms5V63ukon_at_slab.phys.nagoya-u.ac.jp)

物性理論 量子輸送理論グループ St 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAKd-Ctpz8tE903FcqMrCrTqsU3yxrjGY45kohno_at_st.phys.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAKd-Ctpz8tE903FcqMrCrTqsU3yxrjGY45kohno_at_st.phys.nagoya-u.ac.jp)

計算生物物理 B 研

Zoomによる研究室紹介は実施しません。
[florence.tamaA_at_nagoya-u.jp](https://us02web.zoom.us/join/florence.tamaA_at_nagoya-u.jp)

理論生物化学物理 TB 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAvf-isqD4qG9xVSwXLolpyUvZ0fBaW-164okamoto_at_tb.phys.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZAvf-isqD4qG9xVSwXLolpyUvZ0fBaW-164okamoto_at_tb.phys.nagoya-u.ac.jp)

— 実験 —

固体磁気共鳴 I 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwtdeusrD0rG9dt3aT1bg880e-xA7S1PNNhmitoh_at_cc.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZwtdeusrD0rG9dt3aT1bg880e-xA7S1PNNhmitoh_at_cc.nagoya-u.ac.jp)

ナノ磁性・スピン物性 J 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZlucOygpzpjHtPEtHOt5cfULsPEmhpfU0etaniyama.tomo@nagoya-u.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZlucOygpzpjHtPEtHOt5cfULsPEmhpfU0etaniyama.tomo@nagoya-u.jp)

機能性物質物性 V 研

Zoom による説明会は実施しません。
terra_at_nagoya-u.jp

生体分子動態機能 D 研

Zoomによる説明会は実施しません。
uchihast@d.phys.nagoya-u.ac.jp

光生体エネルギー G 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYrceuqrTkjHNT1_uF4jR4ZtjXEZI302TWftnoguchi_at_bio.phys.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYrceuqrTkjHNT1_uF4jR4ZtjXEZI302TWftnoguchi_at_bio.phys.nagoya-u.ac.jp)

細胞情報生物物理 K 研

[https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZckdeupqD0oHNIYPvjrBNFIFbwV49WreJWRk_maki_at_synapse.phys.nagoya-u.ac.jp](https://us02web.zoom.us/join/https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZckdeupqD0oHNIYPvjrBNFIFbwV49WreJWRk_maki_at_synapse.phys.nagoya-u.ac.jp)

全体説明は終了