

2023年10月入学
2024年4月入学

総合研究大学院大学
先端学術院先端学術専攻
【天文科学コース】

5年一貫制博士課程
博士後期課程

学生募集要項

願書等については、「出願書類様式集」(冊子)を大学宛に請求してください。

https://www.soken.ac.jp/admission/general_admission/gias_guideline/application/index.html

【問合せ先】 ※問い合わせは志願者本人が行うこと

総合研究大学院大学 学務課学生係

住 所: 〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町(湘南国際村)

電 話: 046-858-1525・1526

E-mail: gakusei@ml.soken.ac.jp

時 間: 平日 9:00~12:00 及び 13:00~17:00

目 次

I. 先端学術院先端学術専攻の概要	p. 1
II. 5年一貫制博士課程 出願手続き及び注意事項	p. 3
III. 博士後期課程 出願手続き及び注意事項	p. 11
IV. 各コースの問い合わせ先等	p. 19

I. 先端学術院先端学術専攻の概要

アドミッション・ポリシー

求める学生像
総合研究大学院大学は、研究に対する強い興味を持ち、学問の全体を俯瞰的に捉えながら、新しい時代を切り開く研究を目指して、豊かな知性と感性を絶えず研磨し、国際的に活躍する意志と熱意を持った学生を求める。
入学者選抜の基本的な考え方
総合研究大学院大学は、入学者を選抜するにあたって、我が国の先端学術を牽引する大学共同利用の研究所その他の機関が担う学術分野において、自立的に研究を推進することのできる基礎学力と論理的な思考力を重視する。そのような力を適正に判定するために、それぞれの専門領域に応じた多様な選抜を実施する。

教育研究上の目的、養成する人材像

本学は、5年一貫制博士課程及び博士後期課程を持つ国立大学で、博士の学位を目指す学生のみ受け入れます。

先端学術院は、本学創設の理念と目的に基づき、大学共同利用機関等を基盤とする大学院大学として、学術のあるべき姿を長期的に見据え、人類社会の知的基盤を支える学術の継承・発展や高度な研究開発の担い手となり、新たな知的価値を創出することができる博士人材を育成し輩出することを目的とします。

総研大とは

本学ウェブサイト(<https://www.soken.ac.jp/features/>)をご参照ください。

教員一覧

本学ウェブサイト(<https://www.soken.ac.jp/faculty-directory/index.html>)をご参照ください。

授業科目について

本学ウェブサイト(<https://www.soken.ac.jp/education/curriculum/course/>)をご参照ください。

学位(博士)取得について

5年一貫制博士課程

本学に5年以上在学し、所定の単位を修得し、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格すること。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については短縮することがある。

博士後期課程

本学に3年以上在学し、所定の単位を修得し、必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び試験に合格すること。ただし、在学期間に関しては、優れた研究業績を上げた者については短縮することがある。

授与する学位

教育コース	学位記に付記する分野	英文学位
人類文化研究	博士(文学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	Doctor of Philosophy
国際日本研究	博士(学術)	
日本歴史研究	博士(文学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
日本文学研究	博士(文学)	
日本語言語科学	博士(文学)または博士(学術)	
情報学	博士(情報学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
統計科学	博士(統計科学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
素粒子原子核	博士(理学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
加速器科学	博士(学術)、博士論文の内容によっては博士(理学)または博士(工学)	
天文科学	博士(学術)、博士論文の内容によっては博士(理学)または博士(工学)	
核融合科学	博士(学術)、博士論文の内容によっては博士(理学)または博士(工学)	
宇宙科学	博士(理学)・博士(工学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
分子科学	博士(理学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
物質構造科学	博士(学術)、博士論文の内容によっては博士(理学)または博士(工学)	
総合地球環境学	博士(学術)または博士(理学)	
極域科学	博士(理学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
基礎生物学	博士(理学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
生理科学	博士(学術)、博士(理学)、博士(脳科学)、博士論文の内容によっては博士(医学)	
遺伝学	博士(理学)、博士論文の内容によっては博士(学術)	
統合進化科学	博士(理学)・博士(学術)	

(注)博士(医学)については、医学・歯学・薬学・獣医学に係る6年制の学部を卒業または医科学修士の学位を有し、5年一貫制博士課程へ入学した者のみが対象となります。

II. 5年一貫制博士課程 出願手続き及び注意事項

1. 募集人員

教育コース	4月入学	10月入学
情報学	8名程度	若干名
統計科学	2名程度	若干名
素粒子原子核	6名程度	若干名
加速器科学	2名程度	若干名
天文学	5名程度	-
核融合科学	3名程度	若干名
宇宙科学	4名程度	若干名
分子科学	7名程度	-
物質構造科学	2名程度	若干名
極域科学	2名程度	-
基礎生物学	5名程度	若干名
生理科学	3名程度	若干名
遺伝学	6名程度	若干名
統合進化科学	3名程度	若干名
入学定員	58名	

2. 出願資格

出願できる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。

【出願資格認定審査を要しない者】

- ① 学校教育法(昭和 22 年法律第 26 号)第 83 条に定める大学を卒業した者及び入学の前月までに卒業見込みの者
- ② 学校教育法第 104 条第 7 項の規定により学士の学位を授与された者及び入学の前月までに学士の学位を授与される見込みの者 ※1
- ③ 外国において学校教育における 16 年の課程を修了した者及び入学の前月までに修了見込みの者
- ④ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了した者及び入学の前月までに修了見込みの者
- ⑤ 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び入学の前月までに修了見込みの者
- ⑥ 外国の大学その他の外国の学校(その教育研究活動等の総合的な状況について、当該外国の政府又は関係機関の認証を受けた者による評価を受けたもの又はこれに準ずるものとして文部科学大臣が別に指定するものに限る。)において、修業年限が 3 年以上である課程を修了すること(当該外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該課程を修了すること及び当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって前号の指定を受けたものにおいて課程を修了することを含む。)により、学士の学位に相当する学位を授与された者及び入学の前月までに学士の学位に相当する学位を授与される見込みの者
- ⑦ 学校教育法施行規則第 155 条第 1 項第 5 号の規定により、文部科学大臣が別に指定する専修学校の専門課程(修業年限が 4 年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)を文部科学大臣が定める日以降に修了した者及び入学の前月までに修了する見込みの者
- ⑧ 学校教育法施行規則第 155 条第 1 項第 6 号の規定により、文部科学大臣の指定した者(昭和 28 年文部省告示第 5 号)※2

【出願資格認定審査を要する者】

- ⑨ 次のいずれかに該当するものであって、本学において、所定の単位を優秀な成績で修得したと認められたもの
- (1) 入学の前月末日で外国において学校教育における15年の課程を修了した者
 - (2) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における15年の課程を修了した者
 - (3) 我が国において外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における15年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- ⑩ 入学の前月末日で学校教育法第83条に定める大学に3年以上在学した者であって、本学において、当該大学の所定の単位を優秀な成績で修得したと認められたもの
- ⑪ 学校教育法第102条第2項の規定により他の大学院に入学した者であって、当該者をその後に入学者とする本学において、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認められたもの
- ⑫ 本学において、個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者で、入学の前月末日までに22歳に達しているもの ※3

※1 出願資格⑨に該当する者とは、大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者及び授与される見込みの者になります。

※2 出願資格⑩に該当する者とは、旧大学令による大学、各省庁組織令・設置法による大学校等を卒業した者及び卒業見込みの者になります。

※3 出願資格⑫に該当する者とは、短大・高専・専修学校・各種学校の卒業生、外国大学日本校、外国人学校その他の教育施設の修了者(見込みを含む)で、個人の能力の個別審査により、本学において、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者等になります。

出願資格について疑問がある場合は、あらかじめ学務課学生係(E-mail:gakusei@ml.soken.ac.jp 又は 電話 046-858-1525・1526)に照会してください。

3. 出願資格認定審査

出願資格⑨～⑫により出願しようとする者については、以下の書類を所定の提出期日までに学務課学生係へ提出してください。なお、出願書類は出願資格認定審査が終了するまでその受理を保留します。

(1) 提出書類

ア. 入学者選拔出願資格認定申請書	本学所定の様式(別紙様式7-1)
イ. 通常の出願書類	「5. 出願書類等」に定める書類 ※ただし、検定料については出願資格が認定された後に払い込んでください。

上記ア及びイは、一括して提出してください。また、必要に応じてコースから追加書類の提出を求める場合があります。

(2) 出願資格認定審査のための書類提出期間(出願資格⑨～⑫で出願する者のみ)

入学区分	出願資格認定申請期間
2024年4月入学	2023年6月5日(月)～2023年6月8日(木)

※受付時間は、期間中の平日 9:00～12:00、13:00～17:00 とします。

(3) 提出方法

原則として郵送とします。市販の角形2号封筒(33cm×24cm)に冊子版の出願書類様式集の中の出願書類送付用の用紙を貼り付け、必ず速達・簡易書留郵便としてください。なお、封筒の表に「出願書類及び出願資格認定申請書在中」と朱書きしてください。提出先(総合研究大学院大学学務課学生係)に直接提出する場合は、提出期間最終日の17時までには持参してください。

(4) 出願資格認定審査の結果

出願資格認定審査の結果は、願書受付期間の前までに本人へ通知します。

出願資格を認定された者については別紙様式8を参照し、検定料を払い込んでください。また、払い込み後、検定料払込証明書に振替払込受付証明書(お客さま用)を貼付け、学務課学生係まで提出してください。

4. 願書受付

出願資格①～⑧により出願しようとする者については、「5. 出願書類等」に定める書類を所定の提出期日までに学務課学生係へ提出してください。

(1) 受付期間

入学区分	出願期間
2024年4月入学	2023年6月29日(木)～2023年7月5日(水)

※受付時間は、期間中の平日 9:00～12:00、13:00～17:00 とします。

(2) 出願方法

原則として郵送とします。市販の角形2号封筒(33cm×24cm)に冊子版の出願書類様式集の中の出願書類送付用の用紙を貼り付け、必ず速達・簡易書留郵便としてください。

提出先(総合研究大学院大学学務課学生係)に直接提出する場合は、受付期間最終日の17時までには持参してください。各コースを置く基盤機関では受け付けませんので注意してください。

(留意事項)

郵送前には記入漏れ、書類不備のないことを必ず確認してください。郵送に際しては、郵便事情及び書類不備の場合も考慮し、十分余裕をもって発送してください。

郵送・提出先
〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町(湘南国際村)
総合研究大学院大学 学務課学生係
電話:046-858-1525・1526

5. 出願書類等

出願にあたり後述の「受験される皆さんへ」を熟読してください。また、出願書類は黒や青のペンまたはボールペン(消せるものや時間の経過により字が消えるものは使用不可)で記入してください。

【全員提出が必要なもの】

書類名	留意事項
入学願書・受験票	<p>本学所定の様式(別紙様式1-A)に記入してください。</p> <p>出願前3ヶ月以内に撮影した上半身、脱帽、正面向きの写真(4.5cm×3.5cm)を、所定の位置に貼り付けてください。</p> <p>募集要項の内容を熟読し、その内容に同意したうえで署名してください。</p>
成績証明書	<p>原本を提出してください。</p> <p>出願資格①:大学(学部)の成績証明書すべて ※編入学により認定されている科目がある場合には、編入学前(高等専門学校または短期大学等)の成績証明書も提出すること</p> <p>出願資格②:学位の取得に係る証明書すべて 出願資格③～⑨:外国の大学等の成績証明書 出願資格⑩～⑫:最終学歴に係る成績証明書</p>
卒業(見込)証明書等	<p>原本を提出してください。</p> <p>出願資格①:大学(学部)の卒業(見込)証明書 出願資格②:大学改革支援・学位授与機構が発行する学位授与証明書または学校長が発行する学位授与申請予定証明書 出願資格③～⑨:外国の大学等の卒業(見込)証明書 出願資格⑩:在学証明書 出願資格⑪～⑫:最終学歴に係る卒業(見込)証明書</p>
志望理由書	<p>本学所定の様式(別紙様式2・本学ウェブサイトよりダウンロード可)により作成してください。</p> <p>第2志望コースにも出願する場合は、第1志望コースとは別に別紙様式2を作成してください。</p>

書類名	留意事項
検定料	検定料は 30,000 円です。払い込み方法については別紙様式8を参照してください。 国費外国人留学生は検定料の納付は不要です。国費外国人留学生であることを証明できる書類を提出してください。
連絡受信先シール	本学所定の様式(別紙様式9)により作成してください。
受験票送付用封筒	冊子版の<出願書類様式集>の裏表紙に添付されている所定の封筒に郵便番号、住所、氏名を明記し、定形郵便物・50g 以内、簡易書留・速達料金の郵便切手(2023年4月1日現在 674 円)を貼り付けて提出してください。

【該当者のみ提出が必要なもの】

書類名	該当者	留意事項
履歴書	外国で教育を受けた出願者は全員	本学所定の様式(別紙様式1-2)に所要事項を記入してください。
論文、報告書等研究能力を示す資料	該当者	論文や報告書等の研究能力を示す資料がある者は、提出を認めます。第2志望コースにも出願する場合は、第1志望コースとは別に1部追加で提出してください。
在職在学許可書	在職している者(正規の職員である者または雇用期間が1年以上かつ週の労働時間が30時間以上の職に就いた者)	本学所定の様式(別紙様式6)により当該所属長が作成したものを提出してください。ただし、在職在学許可書の提出が困難な者は、本人が入学時に在職在学許可書、研修命令書、休職証明書等を提出する旨を記載した申立書(様式任意)をもって代えることができます。 ※現に在職中の者で、本学への入学時に退職予定である者は、その旨を記載した申立書(様式任意)を提出すること
外国為替及び外国貿易法第25条第1項及び第2項の遵守のための特定類型該当性に関する誓約書	日本に居住する出願者(日本国籍・外国籍を問わず)は全員 ※日本国外に居住する者は提出不要	簡易チェックフローチャート(https://www.soken.ac.jp/admission/file/tokuteiruikai.pdf)を参照し、本学所定の様式(別紙様式10)により作成してください。 簡易チェックフローチャートの詳細については、総務課研究協力係[E-mail:kenkyo@ml.soken.ac.jp]にお問合せください。
在留カードまたはパスポート	外国籍出願者	日本国内に居住する者は、在留カード(両面)のコピーを提出してください。 日本国外に居住する者は、パスポートの本人情報ページのコピーを提出してください。

(注1) 提出された書類等に不備がある場合には、受理しません。また、出願書類は返却しません。

(注2) 婚姻等により証明書と氏名が異なる場合は、戸籍抄本(写し可)を添付してください。

(注3) 出願書類(別紙様式)は、冊子版の出願書類様式集をご利用ください。なお、別紙様式2については、本学ウェブサイトからダウンロード可能です(https://www.soken.ac.jp/admission/application_info/astro/)。

(注4) 出願書類は日本語もしくは英語で記入してください。また、日本語もしくは英語ではない言語で記載された証明書を提出する場合は、日本語または英語の証明書等を添付してください。

6. 選抜の方法、期日及び試験会場

入学者の選抜は、書類選考と学力検査により行います。

選抜の詳細については、「受験される皆さんへ」を参照してください。

また、学力検査の実施期間が重複していない第2志望コース併願することができます。

選抜はコースごとに行いますので、併願する際には各試験日程・試験会場に留意してください。

入学区分	学力検査の実施期間
2024年4月入学	筆記試験:2023年8月23日(水) 面接試験:2023年8月25日(金)

(注) 学力検査の日時等詳細は受験票送付の際に通知します(原則、速達・簡易書留で郵送)。上表の学力検査の期間のうち指定された学力検査の期日及び時間に、余裕をもって集合してください。

受験票が学力検査実施期間の3日前を過ぎても到着しない場合は、学務課学生係まで問い合わせてください。送付予定日については、本学ウェブサイトを確認してください。

(https://www.soken.ac.jp/admission/application_info/astro/)

試験会場:

教育コース	試験会場
天文学	自然科学研究機構 国立天文台 〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 ・JR中央線 武蔵境駅南口から小田急バス[狛江駅北口行]で「天文台前」下車(約15分) ・京王線 調布駅北口から小田急バス[武蔵境駅南口行][三鷹駅行]又は京王バス[武蔵小金井駅南口行][武蔵小金井駅行]で「天文台前」下車(約15分) ・ https://www.nao.ac.jp/access/mitaka/access.html

7. 合格者発表

入学区分	発表時期
2024年4月入学	2023年9月上旬

※詳細は追って出願者に通知します。

合格者に対しては合格通知書を発送します。

合格者発表は本学ウェブサイト上(https://www.soken.ac.jp/admission/general_admission/result/)でも行いますが、必ず郵送による本人あて通知文書により再度確認してください。また、電話による照会には、一切応じません。

8. 入学手続き

(1) 入学手続き期間は、2024年4月入学者は2024年3月上～中旬を予定していますので、合格者は所定の期間内に入学手続きを完了してください。なお、詳細は、合格者に対して別途通知します。

(2) 入学に要する経費は次のとおりです。ただし、国費外国人留学生は入学料及び授業料は不要です。

入学料	282,000 円
授業料(年額 535,800 円のうち半期分)	267,900 円
学生教育研究災害傷害保険料(5年分) (通学特約・賠償特約付)	5,750 円

注1 入学時及び在学中に、入学料及び授業料の改定が行われた場合は、改定時から新たな金額が適用されます。

注2 納付済みの入学料は、いかなる理由があっても返還しません。ただし、学生教育研究災害傷害保険料については、2024年4月入学者は2024年3月31日までに入学を辞退した場合は、返還します。

(3) 有職者(非常勤、アルバイトを除く。)については、任命権者が発行する書類(在職在学許可書、研修命令書、退職証明書等のいずれか)を提出してください。本学入学の前月までに退職する者は、退職証明書を提出してください。

(4) 出願時に他の大学・大学院に在籍している者(本学入学の前月までに卒業・修了する者は除く)は、退学証明書を提出してください。

(5) 外国籍の方は、特別な事情のない限り、「留学」の在留資格を取得して下さい。「留学」の在留資格の取得方法は本学ウェブサイトにて案内しています。

9. 長期履修学生制度について

長期履修学生制度は、職業を有している等の事情により、標準の修業年限(5年一貫制博士課程:5年)を超えて在学しなければ課程を修了することが出来ない者が、一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する旨を申し出た場合、その計画的な履修を認める制度です。

この制度の詳細に関しては、学務課教務係(E-mail:kyomu@ml.soken.ac.jp 又は電話 046-858-1523・1524)にお問合せください。

10. 注意事項

(1) 出願及び受験の際は、「受験される皆さんへ」をよく読んでおいてください。

(2) 出願書類受理後の提出書類の返却及び内容変更は認められません。

(3) 出願書類等について、虚偽の申請、不正等の事実が判明した場合は、入学許可を取り消すことがあります。

- (4) 出願時に他の大学院に在学中で転入学を希望する場合は、願書受付期間の最終日までに学務課学生係までお知らせください。
- (5) 心身に障害のある出願者で受験時および入学後の履修に際し、特別な措置を必要とされる場合には、出願書類受付期間の3か月前までにその旨お知らせください。
- (6) 受験辞退される際には、学務課学生係[E-mail:gakusei@ml.soken.ac.jp 又は Fax:046-858-1632]までお知らせください。
- (7) 出願書類提出後に、住所等の変更がある場合には、学務課学生係[E-mail:gakusei@ml.soken.ac.jp 又は Fax:046-858-1632]までお知らせください。
- (8) 本学では、原則として二重学籍を認めていません。
- (9) 新型コロナウイルス感染症等の影響により、入学者選抜の実施方法を変更する場合は、本学ウェブサイトで公表しますので、必ず確認してください。

11. 安全保障輸出管理について

本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「総合研究大学院大学安全保障輸出管理規則」等を定め、技術の提供や研究者・学生の受入れに際し、審査を実施しています。このことから、規制事項に該当するおそれのある場合は、希望する教育・研究内容の変更を求められることがあります。なお、入試の可否には関係ありません。

安全保障貿易管理の詳細については、経済産業省のウェブサイト(<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>)を参照してください。また、審査手続きの詳細は各コースの担当事務までお問い合わせください。

12. 個人情報の取り扱いについて

- (1) 出願時に提出していただいた氏名、住所、その他の個人情報については、「入学者選抜(出願処理、選抜試験実施)」、「合格者発表」及び「入学手続き」等の入試業務を行うために利用します。
なお、入学者については、「教務関係(学籍管理、就学指導)」、「学生支援関係(健康管理、授業料免除・奨学金申請、就職支援等)」及び「授業料徴収に関する業務」を行うことにも使用します。
- (2) 入学者選抜に用いた試験成績等の個人情報は、入試結果の集計・分析及び入学者選抜方法の調査・研究のために利用します。

天文科学コース(5年一貫制博士課程)を受験される皆さんへ

天文科学コースの目的

天文科学コースでは、世界最先端の観測装置やスーパーコンピュータを有する研究環境の下で、天文学および関連する分野の観測的・理論的、また装置開発に関わる研究を通じ、世界第一線で活躍できる研究者、先端技術の発展を担う専門家、高度な専門知識を背景に科学の普及に努める人材の育成を目的としています。

天文科学コースの教育研究指導

最先端の光学赤外線望遠鏡、電波望遠鏡を用いたさまざまな観測的研究及び理論的研究を通じて、研究現場と教育現場の連携のもとに、天文科学の高度な教育研究を行います。天文科学コースは、光赤外線天文学系、電波天文学系、共通基礎天文学系の3つの主な分野からなりますが、一体となって教育研究指導にあたります。さまざまなバックグラウンドを持つ大学院生が高度化する天文科学分野で創造性豊かな研究が行えるよう、第1年次は、天文科学の基礎となるべき事項の習得に努め、2年次以降、観測の基礎となる先端的新技術の学理と応用、新しい観測装置の設計・製作・実験、データ取得・解析法の開発等を学ぶとともに、観測天文学の基礎・応用にわたる技術開発と理論研究を含む天文科学研究に重点をおくこととします。

求める学生像

天文・宇宙に強い関心があり、未解決問題の解明に、理論的・観測的研究、あるいは観測装置の開発研究を通して取り組む意欲があり、そのために必要な基礎学力および論理性、創造性などの素養を持つ学生を求めます。

1. 志望研究分野について

志望研究分野(講座)や志望指導教員の決定にあたっては、この書類とともにホームページ等で、研究分野・内容について事前によく調べた上で決めてください。

指導教員候補は <http://www.guas-astronomy.jp/Supervisors/index.html> に掲げられています。天文科学コースでは、教授・准教授・助教を指導教員として志望することができます。また、自然科学研究機構アストロバイオロジーセンター教員も天文科学コースの教育に加わっておりますので、指導教員として志望することができます。

可能であれば、志望する教員に連絡をとり、面談することを強く推奨します。また、以下 URL(天文科学コース)にあるガイダンス担当教員と連絡をとっていただければ、それぞれの分野での教員の研究・教育内容について詳しく紹介します。出願時に志望指導教員が決まっていない場合、入学願書(別紙様式1-A)の志望指導教員欄は空欄でも構いませんが、志望理由書(別紙様式2)に希望する研究内容を詳しく記載してください。

併願について、出願期間・課程・入学年月が同一の場合に、第2志望までの併願を可とします。本コースでは、併願するコースについて制限を設けません。ただし、他コースで天文科学コースとの併願を不可とする場合があるので、留意してください。また、選抜は、コースごとに行われますので、併願する際には各試験日程・試験会場について留意してください。

天文科学コースおよび国立天文台のホームページの URL は以下のとおりです。

天文科学コース <https://guas-astronomy.jp/Intro/outline.html>
国立天文台 <https://www.nao.ac.jp/>

2. 選抜方法について

書類選考、筆記試験(2023年8月23日(水))及び面接(2023年8月25日(金))により選抜します。なお、書類選考及び筆記試験の結果に基づき、面接の受験者を決定します。

(1) 書類選考: 成績証明書、志望理由書により行います。志望理由書は志望研究内容がよくわかるように記入してください。

(2) 筆記試験: 専門科目と英語について筆記試験を行います。専門科目は物理学 3 問および物理数学 2 問を解答してください。

試験時間と配点は英語 1 時間 30 分(配点 150 点)、専門科目 3 時間(配点 400 点)です。なお、英語の筆記試験は、出題、解答とも全て英文とします。

(3) 面接: 書類選考・筆記試験の結果により、筆記試験の翌日(2023年8月24日(木))午後 5 時に一次合格者及び面接の集合時刻を国立天文台に掲示するとともに、天文科学コースのホームページでお知らせします。

面接では、これまでの学習・研究内容や、天文科学コースを志望した動機、入学後の志望研究内容等についてお聞きします。

3. 採点・評価基準及び合否判定基準

提出された成績証明書、志望理由書、筆記試験、面接結果を総合して評価し、合否を判定します。入学者の選別は、1)天文科学コースの目的にそって天文学および関連する分野で「世界第一線で活躍できる研究者」、「先端技術の発展を担う専門家」、「高度な専門知識を背景に科学の普及に努める人材」として社会に貢献できるかどうか、2)物理学、数学などの基礎知識と理解度、英語力、論理性、創造性、研究への意欲、将来性があるかを総合的に判断して行います。

4. 経済的支援について

天文科学コースには、学生の研究面における貢献に対して一定の月額を支給する准研究員制度があります(ただし支援対象となるのは入学から半年後よりとなります)。

また、特に優れた研究能力及び将来において研究者となる意欲を有する者を国立天文台ジュニア・フェローとして採用し、奨学金を支給する「国立天文台ジュニア・フェロー制度」を設けています。

5. 筆記試験に用いる言語について

日本語を読み書きできる受験生を対象に筆記試験問題を作成しています。日本語の読み書きができない海外在住の留学生のために、GRE Subject Tests(Physics)および TOEFL-iBT のスコアと面接による、英語だけを用いた留学生入試を行っています。日本語の読み書きができない博士課程(5年一貫制)受験希望の海外在住の留学生は、留学生入試を受験してください。

6. 上記に関する問い合わせ先

〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1

自然科学研究機構 国立天文台 事務部 研究推進課 大学院係

TEL 0422-34-3659

E-mail: daigakuin@nao.ac.jp

Ⅲ. 博士後期課程 出願手続き及び注意事項

1. 募集人員

教育コース	4月入学	10月入学
人類文化研究	4名程度	-
国際日本研究	3名程度	-
日本歴史研究	3名程度	-
日本文学研究	2名程度	-
日本語言語科学	3名程度	-
情報学	12名程度	若干名
統計科学	6名程度	若干名
素粒子原子核	1名程度	若干名
加速器科学	1名程度	若干名
天文科学	1名程度	若干名
核融合科学	2名程度	若干名
宇宙科学	3名程度	若干名
分子科学	5名程度	若干名
物質構造科学	1名程度	若干名
総合地球環境学	2名程度	-
極域科学	1名程度	若干名
基礎生物学	3名程度	若干名
生理科学	6名程度	若干名
遺伝学	2名程度	若干名
統合進化科学	1名程度	若干名
入学定員	62名	

2. 出願資格

出願できる者は、次の各号のいずれかに該当する者とする。

【出願資格認定審査を要しない者】

- ① 修士の学位又は専門職学位を有する者及び入学の前月までに取得する見込みの者
- ② 外国において、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び入学の前月までに授与される見込みの者
- ③ 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び入学の前月までに授与される見込みの者
- ④ 我が国において、外国の大学院の課程を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者及び入学の前月までに授与される見込みの者
- ⑤ 学校教育法施行規則第156条第4号の規定により、国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者及び入学の前月までに授与される見込みの者

【出願資格認定審査を要する者】

- ⑥ 外国の学校、外国の大学院の課程を有する教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準(昭和49年文部省令第28号)第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有すると同等以上の学力があると認められた者及び入学の前月までに認められる見込みの者

- ⑦ 大学を卒業し、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者及び入学の前月までに2年以上研究に従事することとなる見込みの者で、本学において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- ⑧ 外国において学校教育における16年の課程を修了した後、又は外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において、2年以上研究に従事した者及び入学の前月までに2年以上研究に従事することとなる見込みの者で、本学において、当該研究の成果等により、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者
- ⑨ 本学において、個別の入学資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者で、入学の前月末日までに24歳に達しているもの

出願資格について疑問がある場合は、あらかじめ学務課学生係[E-mail:gakusei@ml.soken.ac.jp 又は電話 046-858-1525・1526]へ照会してください。

3. 出願資格認定審査

- [1] 出願資格⑥～⑨により出願しようとする者については、以下の書類を所定の提出期日までに学務課学生係へ提出してください。なお、出願書類は出願資格認定審査が終了するまでその受理を保留します。
- [2] 出願資格⑥～⑨により出願しようとする者についての「修士の学位を有する者と同等以上の学力」の確認は、書類審査で行います。なお、必要のある場合は面接を行います。

出願資格認定審査についての提出書類等は、以下のとおりとします。

(1) 提出書類

ア. 入学者選拔出願資格認定申請書	本学所定の様式(別紙様式7-2)
イ. 通常の出願書類	「5. 出願書類等」に定める書類 ※ただし、検定料については出願資格が認定された後に払い込んでください。
ウ. その他コースが必要と認める書類	詳細については、本コースに問い合わせてください。

上記ア～ウは、一括して提出してください。また、必要に応じてコースから追加書類の提出を求める場合があります。

(2) 提出期間(出願資格⑥～⑨で出願する者のみ)

入試区分	入学区分	出願資格認定申請期間
第1回	2023年10月入学及び2024年4月入学	2023年6月5日(月)～2023年6月8日(木)
第2回	2024年4月入学	2023年11月6日(月)～2023年11月9日(木)

※受付時間は、期間中の平日 9:00～12:00、13:00～17:00 とします。

(3) 提出方法

原則として郵送とします。市販の角形2号封筒(33cm×24cm)に冊子版の出願書類様式集の中の出願書類送付用の用紙を貼り付け、必ず速達・簡易書留郵便としてください。また、表に「出願書類及び出願資格認定申請書在中」と朱書きしてください。出願書類一式が封筒に入りきらない場合は、箱詰めなどで送付しても構いません。ただし、その場合でも追跡可能な方法により、送付してください。

提出先(総合研究大学院大学学務課学生係)に直接提出する場合は、提出期間最終日の17時までに持参してください。

(4) 出願資格認定審査の結果

出願資格認定審査の結果は、願書受付期間の前までに本人に通知します。

出願資格を認定された者については別紙様式8を参照し、検定料を払い込んでください。また、払い込み後、検定料払込証明書に振替払込受付証明書(お客さま用)を貼付け、学務課学生係まで提出してください。

4. 願書受付

出願資格①～⑤により出願しようとする者については、「5. 出願書類等」に定める書類を所定の提出期日までに学務課学生係へ提出してください。

(1)受付期間

入試区分	入学区分	出願期間
第1回	2023年10月入学及び2024年4月入学	2023年6月29日(木)～2023年7月5日(水)
第2回	2024年4月入学	2023年11月30日(木)～2023年12月6日(水)

※受付時間は、期間中の平日 9:00～12:00、13:00～17:00 とします。

(2)出願方法

原則として郵送とします。市販の角形2号封筒(33cm×24cm)に冊子版の出願書類様式集の中の出願書類送付用の用紙を貼り付け、必ず速達・簡易書留郵便としてください。出願書類一式が封筒に入りきらない場合は、箱詰めなどで送付しても構いません。ただし、その場合でも追跡可能な方法により、送付してください。

提出先(総合研究大学院大学学務課学生係)に直接提出する場合は、受付期間最終日の17時までに持参してください。各コースを置く基盤機関では受け付けませんので注意してください。

(留意事項)

郵送前には記入漏れ、書類不備のないことを必ず確認してください。郵送に際しては、郵便事情及び書類不備の場合も考慮し、十分余裕をもって発送してください。

郵送・提出先 〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町(湘南国際村) 総合研究大学院大学 学務課学生係 電話:046-858-1525・1526

5. 出願書類等

出願にあたり、事前に志望指導教員とのコンタクトが必要です。

後述の「受験される皆さんへ」を熟読してください。また、出願書類は黒や青のペンまたはボールペン(消せるものや時間の経過により字が消えるものは不可)で記入してください。

【全員提出が必要なもの】

書類名	留意事項
入学願書・受験票	本学所定の様式(別紙様式1-B)に記入してください。 出願前3ヶ月以内に撮影した上半身、脱帽、正面向きの写真(4.5cm×3.5cm)を、所定の位置に貼り付けてください。 募集要項の内容を熟読し、その内容に同意したうえで署名してください。
成績証明書	原本を提出してください。 出願資格①:大学院(修士課程または専門職大学院)と大学(学部)の成績証明書すべて ※編入学により認定されている科目がある場合には、編入学前(高等専門学校または短期大学等)の成績証明書も提出すること 出願資格②～⑥:外国の大学院(修士課程または専門職大学院)と大学(学部等)の成績証明書すべて 出願資格⑦～⑨:最終学歴に係る成績証明書
修士課程修了(見込)証明書等	原本を提出してください。 出願資格①:大学院(修士課程または専門職大学院)の修了(見込)証明書 ※大学院を修了した者は、取得学位が記載された修了証明書を提出すること 出願資格②～⑤:外国の大学院等の修了(見込)証明書 ※大学院等を修了した者は、取得学位が記載された修了証明書を提出すること 出願資格⑥～⑨:最終学歴に係る卒業証明書
これまでに行った研究の要旨	本学所定の様式(別紙様式3・本学ウェブサイトよりダウンロード可)により作成してください。
研究発表活動の概要	本学所定の様式(別紙様式4・本学ウェブサイトよりダウンロード可)により作成してください。
志望研究内容	本学所定の様式(別紙様式5・本学ウェブサイトよりダウンロード可)により作成してください。 第2志望コースにも出願する場合は、第1志望コースとは別に別紙様式5を作成してください。

書類名	留意事項
検定料	検定料は 30,000 円です。払い込み方法については別紙様式8を参照してください。 国費外国人留学生は検定料の納付は不要です。国費外国人留学生であることを証明できる書類を提出してください。
連絡受信先シール	本学所定の様式(別紙様式9)により作成してください。
受験票送付用封筒	冊子版の<出願書類様式集>の裏表紙に添付されている所定の封筒に郵便番号、住所、氏名を明記し、定形郵便物・50g 以内、簡易書留・速達料金の郵便切手(2023年4月1日現在 674円)を貼り付けて提出してください。

【該当者のみ提出が必要なもの】

書類名	該当者	留意事項
履歴書	外国で教育を受けた出願者は全員	本学所定の様式(別紙様式1-2)に所要事項を記入してください。
修士論文(1編2部)	修士の学位を有する者及び修士課程在学中で修士論文を提出済みの者	修士論文の表紙右上に「修士論文(写し)」と朱書きしてください。 第2志望コースにも出願する場合は、第1志望コースとは別に第2志望コース提出用の修士論文を追加で提出してください。
	入試区分第2回出願者かつ修士論文を作成中の者	修士論文提出予定日報告書(別紙様式16)を出願期間に提出し、所定の期日までに修士論文の写しを提出してください。 詳細は「受験される皆さんへ」を参照してください。
学術論文(1編につき2部)	発表した学術論文がある者	第2志望コースにも出願する場合は、第1志望コースとは別に第2志望コース提出用の学術論文を追加で提出してください。
推薦状	任意提出	本人の研究能力に関して適切な意見を述べられる者が作成した推薦状(様式任意・厳封したもの)の提出を推奨します。
在職在学許可書	在職している者(正規の職員である者または雇用期間が1年以上かつ週の労働時間が30時間以上の職に就いた者)	本学所定の様式(別紙様式6)により当該所属長が作成したものを提出してください。ただし、在職在学許可書の提出が困難な者は、本人が入学時に在職在学許可書、研修命令書、休職証明書等を提出する旨を記載した申立書(様式任意)をもって代えることができます。 ※現に在職中の者で、本学への入学時に退職予定である者は、その旨を記載した申立書(様式任意)を提出すること
外国為替及び外国貿易法第25条第1項及び第2項の遵守のための特定類型該当性に関する誓約書	日本に居住する出願者(日本国籍・外国籍を問わず)は全員 ※日本国外に居住する者は提出不要	簡易チェックフローチャート(https://www.soken.ac.jp/admission/file/tokuteiruiki.pdf)を参照し、本学所定の様式(別紙様式10)により作成してください。 簡易チェックフローチャートの詳細については、総務課研究協力係[E-mail:kenkyo@ml.soken.ac.jp]にお問合せください。
在留カードまたはパスポートの本人情報ページ	外国籍出願者	日本国内に居住する者は、在留カード(両面)のコピーを提出してください。 日本国外に居住する者は、パスポートの本人情報ページのコピーを提出してください。

(注1)提出された書類等に不備がある場合には、受理しません。また、出願書類は返却しません。

(注2)婚姻等により証明書と氏名が異なる場合は、戸籍抄本(写し可)を添付してください。

(注3)出願書類(別紙様式)は、冊子版の出願書類様式集をご利用ください。なお、別紙様式3・4・5については、本学ウェブサイトからダウンロード可能です([https://www.soken.ac.jp/admission/application info/astro/](https://www.soken.ac.jp/admission/application%20info/astro/))。

(注4)出願書類は日本語もしくは英語で記入してください。また、日本語もしくは英語ではない言語で記載された証明書を提出する場合は、日本語または英語の証明書等を添付してください。

6. 選抜の方法、期日及び試験会場

入学者の選抜は、書類選考と学力検査により行います。

各コースにおける選抜の詳細については、「受験される皆さんへ」を参照してください。

また、学力検査の実施期間が重複していない第2志望コースを併願することができます。

選抜はコースごとに行いますので、併願する際には各試験日程・試験会場に留意してください。

入試区分	入学区分	学力検査の実施期間
第1回	2023年10月入学及び2024年4月入学	2023年8月21日(月)
第2回	2024年4月入学	2024年1月25日(木)

(注)学力検査の日時等詳細は受験票送付の際に通知します(原則、速達・簡易書留で郵送)。上表の学力検査の期間のうちの指定された学力検査の期日及び時間に、余裕をもって集合してください。

なお、受験票が学力検査実施期間の3日前を過ぎてても到着しない場合は、学務課学生係まで問い合わせてください。送付予定日については、本学ウェブサイトを確認してください。

(https://www.soken.ac.jp/admission/application_info/astro/)

試験会場:

教育コース	試験会場
天文科学	自然科学研究機構 国立天文台 〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 ・JR中央線 武蔵境駅南口から小田急バス[狛江駅北口行]で「天文台前」下車(約15分) ・京王線 調布駅北口から小田急バス[武蔵境駅南口行][三鷹駅行]又は京王バス[武蔵小金井駅南口行][武蔵小金井駅行]で「天文台前」下車(約15分) ・ https://www.nao.ac.jp/access/mitaka/access.html

7. 合格者発表

入試区分	入学区分	発表時期
第1回	2023年10月入学及び2024年4月入学	2023年9月上旬
第2回	2024年4月入学	2024年2月中旬

※詳細は追って出願者に通知します。

合格者に対しては合格通知書を発送します。

合格者発表は本学ウェブサイト上(https://www.soken.ac.jp/admission/general_admission/result/)でも行いますが、必ず郵送による本人あて通知文書により再度確認してください。また、電話による照会には、一切応じません。

8. 入学手続き

- (1)入学手続き期間は、2023年10月入学者は2023年9月下旬、2024年4月入学者は2024年3月上～中旬を予定していますので、合格者は所定の期間内に入学手続きを完了してください。なお、詳細は、合格者に対して別途通知します。
- (2)入学に要する経費は次のとおりです。ただし、国費外国人留学生は入学金及び授業料は不要です。

入学金	282,000円
授業料(年額535,800円のうち半期分)	267,900円
学生教育研究災害傷害保険料(3年分)(通学特約・賠償特約付)	3,620円

注1 入学時及び在学中に、入学金及び授業料の改定が行われた場合は、改定時から新たな金額が適用されます。

注2 納付済みの入学金は、いかなる理由があっても返還しません。ただし、学生教育研究災害傷害保険料については、2023年10月入学者は2023年9月30日まで、2024年4月入学者は2024年3月31日までに入学を辞退した場合、返還します。

- (3)有職者(非常勤、アルバイトを除く。)については、任命権者が発行する書類(在職在学許可書、研修命令書、休職証明書等のいずれか)を提出してください。本学入学の前月までに退職する者は、退職証明書を提出してください。
- (4)出願時に他の大学・大学院に在籍している者(本学入学の前月までに卒業・修了する者は除く)は、退学証明書を提出してください。
- (5)外国籍の方は、特別な事情のない限り、「留学」の在留資格を取得して下さい。「留学」の在留資格の取得方法は本学ウェブサイトにて案内しています。

9. 長期履修学生制度について

長期履修学生制度は、職業を有している等の事情により、標準の修業年限(3年)を超えて在学しなければ課程を修了することが出来ない者が、一定の期間にわたり計画的に教育課程を履修し修了することを希望する旨を申し出た場合、その計画的な履修を認める制度です。

この制度の詳細に関しては、学務課教務係[E-mail:kyomu@ml.soken.ac.jp 又は電話 046-858-1523・1524]にお問合せください。

10. 注意事項

- (1) 出願及び受験の際は、「受験される皆さんへ」をよく読んでおいてください。
- (2) 出願書類受理後の提出書類の返却及び内容変更は認められません。
- (3) 出願書類等について、虚偽の申請、不正等の事実が判明した場合は、入学許可を取り消すことがあります。
- (4) 出願時に他の大学院に在学中で転入学を希望する場合は、願書受付期間の最終日までに学務課学生係までお知らせください。
- (5) 心身に障害のある出願者で受験時および入学後の履修に際し、特別な措置を必要とされる場合には、出願書類受付期間の3か月前までにその旨お知らせください。
- (6) 受験辞退される際には、学務課学生係[E-mail:gakusei@ml.soken.ac.jp 又は Fax:046-858-1632]までお知らせください。
- (7) 出願書類提出後に、住所等の変更がある場合には、学務課学生係[E-mail:gakusei@ml.soken.ac.jp 又は Fax:046-858-1632]までお知らせください。
- (8) 本学では、原則として二重学籍を認めていません。
- (9) 新型コロナウイルス感染症等の影響により、入学者選抜の実施方法を変更する場合は、本学ウェブサイトで公表しますので、必ず確認してください。

11. 安全保障輸出管理について

本学では、「外国為替及び外国貿易法」に基づき、「総合研究大学院大学安全保障輸出管理規則」等を定め、技術の提供や研究者・学生の受入れに際し、審査を実施しています。このことから、規制事項に該当するおそれのある場合は、希望する教育・研究内容の変更を求められることがあります。なお、入試の可否には関係ありません。

安全保障貿易管理の詳細については、経済産業省のウェブサイト(<https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyos.html>)を参照してください。また、審査手続きの詳細は各コースの担当事務までお問い合わせください。

12. 個人情報の取り扱いについて

- (1) 出願時に提出していただいた氏名、住所、その他の個人情報については、「入学者選抜(出願処理、選抜試験実施)」、「合格者発表」及び「入学手続き」等の入試業務を行うために利用します。
なお、入学者については、「教務関係(学籍管理、就学指導)」、「学生支援関係(健康管理、授業料免除・奨学金申請、就職支援等)」及び「授業料徴収に関する業務」を行うことにも使用します。
- (2) 入学者選抜に用いた試験成績等の個人情報は、入試結果の集計・分析及び入学者選抜方法の調査・研究のために利用します。

天文科学コース(博士後期課程)を受験される皆さんへ

天文科学コースの目的

天文科学コースでは、世界最先端の観測装置やスーパーコンピュータを有する研究環境の下で、天文学および関連する分野の観測的・理論的、また装置開発に関わる研究を通じ、世界第一線で活躍できる研究者、先端技術の発展を担う専門家、高度な専門知識を背景に科学の普及に努める人材の育成を目的としています。

求める学生像

天文・宇宙に強い関心があり、未解決問題の解明に、理論的・観測的研究、あるいは観測装置の開発研究を通して取り組む意欲があり、そのために必要な基礎学力および論理性、創造性などの素養を持つ学生を求めます。

1. 志望研究分野について

志望研究テーマ等を決めるにあたっては、事前に志望指導教員に十分に相談してください。

また、志望指導教員の所属する講座でセミナー発表をすることを強く勧めます。指導教員候補は <http://www.guas-astronomy.jp/Supervisors/index.html> に掲げられていますので、入学願書には第2志望まで記入してください。天文科学コースでは、教授・准教授・助教を指導教員として志望することができます。また、自然科学研究機構アストロバイオロジーセンター教員も天文科学コースの教育に加わっておりますので、指導教員として志望することができます。

併願について、出願期間・課程・入学年月が同一の場合に、第2志望までの併願を可とします。本コースでは、併願するコースについて制限を設けません。ただし、他コースで天文科学コースとの併願を不可とする場合があるので、留意してください。また、選抜は、コースごとに行われますので、併願する際には各試験日程・試験会場について留意してください。

天文科学コースおよび国立天文台のホームページの URL は以下のとおりです。

天文科学コース <https://guas-astronomy.jp/Intro/outline.html>

国立天文台 <https://www.nao.ac.jp/>

2. 博士後期課程について

大学卒業後、2年間大学院教育を受け研究成果を修士論文等にまとめるなど、天文学または隣接分野の基礎的な訓練を受けた方またはそれと同等な方を対象としています。これに不安な方には、5年一貫制博士課程への受験をお勧めしています。

3. 選抜方法について

2023年8月21日(月)及び2024年1月25日(木)に実施する試験、

- (1) これまでに行って来た研究の発表(液晶プロジェクタ使用可、使用言語は日本語もしくは英語)
- (2) 英語の筆記試験(30分、辞書の持ち込み不可)
- (3) 口頭試問(物理や数学に関する英文を制限時間内に読んでこれについて日本語もしくは英語で回答)
- (4) 面接(今後の計画など、その他一般の事項について)に加え、提出された書類の選考により選抜します。

4. 修士論文の写しについて

入試区分第2回(出願期間:2023年11月30日(木)~2023年12月6日(水))に出願した者で、出願時に修士論文の写しを提出できない者については、2024年1月19日(金)17時までに提出できる見込みがある場合に限り出願を認めます。希望する者は、出願時に(別紙様式16)によって届け出たうえ、修士論文の写し2部を天文科学コース(国立天文台)に提出してください。

5. 評価基準及び可否判定基準

評価は、提出された成績証明書、修士論文等の内容、志望研究内容と、研究発表、質疑応答、口頭試問への回答、英語力により行います。面接では、志望の動機や意欲にも注目します。

入学者の選別は、1)天文科学コースの目的にそって天文学および関連する分野で「世界第一線で活躍できる研究者」、「先端技術の発展を担う専門家」、「高度な専門知識を背景に科学の普及に努める人材」として社会に貢献できるかどうか、2)強い問題意識と意欲をもち、定められた年限で博士の学位を取得できるかどうか、3)物理学や天文学の基礎知識と理解度、自分の研究を伝える表現力、研究への意欲、将来性、英語力などを総合的に判断して行います。ただし、他分野の出身であっても、その経験が天文学および関連する分野の研究に資すると判断する場合は積極的に選抜します。

6. 入試に用いる言語について

日本語の読み書きができない受験生のために、英語だけを用いて受験することが可能です。研究発表、質疑応答は日本語、英語のいずれでも可とします。

7. 経済的支援について

天文科学コースには、学生の研究面における貢献に対して一定の月額を支給する准研究員制度があります。
また、特に優れた研究能力及び将来において研究者となる意欲を有する者を国立天文台ジュニア・フェローとして採用し、奨学金を支給する「国立天文台ジュニア・フェロー制度」を設けています。

8. 上記に関する問い合わせ及び提出先

〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1
自然科学研究機構 国立天文台 事務部 研究推進課 大学院係
TEL 0422-34-3659
E-mail daigakuin@nao.ac.jp

IV. 各コースの問い合わせ先等について

各コースのウェブサイト参照のうえ、各コースの概要、授業科目、各教員の教育研究内容をよく確認してください。

天文科学コース	
コース担当事務	自然科学研究機構 国立天文台 〒181-8588 東京都三鷹市大沢 2-21-1 担当係:事務部 研究推進課 大学院係 電話:0422-34-3659 E-mail:daigakuin@nao.ac.jp
指導教員一覧	https://guas-astronomy.jp/Supervisors/index.html

人類文化研究コース	
コース担当事務	人間文化研究機構 国立民族学博物館 〒565-8511 大阪府吹田市千里万博公園10番1号 担当係:研究協力課 研究協力係(大学院担当) 電話:06-6878-8236 FAX:06-6878-8479 E-mail:souken@minpaku.ac.jp
指導教員一覧	https://www.minpaku.ac.jp/education/university_next20/outline/supervisor

国際日本研究コース	
コース担当事務	人間文化研究機構 国際日本文化研究センター 〒610-1192 京都府京都市西京区御陵大枝山町3-2 担当係:研究協力課研究支援係(大学院担当) 電話:075-335-2052 E-mail:senkou@nichibun.ac.jp
指導教員一覧	https://www.nichibun.ac.jp/ja/education/faculty/

日本歴史研究コース	
コース担当事務	人間文化研究機構 国立歴史民俗博物館 〒285-8502 千葉県佐倉市城内町 117 番地 担当係:研究協力課 研究教育係 (平日 9:00~12:00 及び 13:00~17:00) 電話:043-486-4361 E-mail:soken@ml.rekihaku.ac.jp
指導教員一覧	https://www.rekihaku.ac.jp/education_research/education/graduate_school/soukundai/people/teacher.html

日本文学研究コース	
コース担当事務	人間文化研究機構 国文学研究資料館 〒190-0014 東京都立川市緑町 10-3 担当係:総務課 教育支援係 電話:050-5533-2915 E-mail:edu-ml1@nijl.ac.jp
指導教員一覧	https://www.nijl.ac.jp/education/university/information/supervisor.html

日本語言語科学コース	
コース担当事務	人間文化研究機構 国立国語研究所 〒190-8561 東京都立川市緑町10-2 担当係:研究推進課 大学院教育担当 電話:042-540-4374 E-mail:gs-edu@ninjal.ac.jp
指導教員一覧	https://www.ninjal.ac.jp/education/soken/course/supervisor/

情報学コース	
コース担当事務	情報・システム研究機構 国立情報学研究所 〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2 担当係:総務部企画課国際・教育支援チーム 電話:03-4212-2110 E-mail:daigakuin@nii.ac.jp
指導教員一覧	https://www.nii.ac.jp/graduate/about/advisor/

統計科学コース	
コース担当事務	情報・システム研究機構 統計数理研究所 〒190-8562 東京都立川市緑町10-3 担当係:立川共通事務部 総務課 大学院係 電話:050-5533-8514 E-mail:sokendai-toukei-nyushi@t.rois.ac.jp
指導教員一覧	https://www.ism.ac.jp/senkou/subject/teacher.html

素粒子原子核コース	
コース担当事務	高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所 〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1 担当係:研究協力部 研究協力課 大学院教育係 電話:029-864-5128(直通) E-mail: kyodo2@mail.kek.jp
ウェブサイト	https://www2.kek.jp/ipns/ja/education/graduate_school/ps_course/

加速器科学コース	
コース担当事務	高エネルギー加速器研究機構 加速器研究施設/共通基盤研究施設 〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1 担当係:研究協力部 研究協力課 大学院教育係 電話:029-864-5128(直通) E-mail: kyodo2@mail.kek.jp
ウェブサイト	https://www2.kek.jp/accl/sokendai/

核融合科学コース	
コース担当事務	自然科学研究機構 核融合科学研究所 〒509-5292 岐阜県土岐市下石町 322-6 担当係:管理部研究支援課 大学院連携係 電話:0572-58-2042 FAX:0572-58-2603 E-mail:daigakuin@nifs.ac.jp
指導教員一覧	https://soken.nifs.ac.jp/about/faculty

宇宙科学コース	
コース担当事務	宇宙航空研究開発機構(JAXA) 宇宙科学研究所 〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台3-1-1 担当係:科学推進部学生担当 電話:042-759-8012 FAX:042-759-8443 E-mail: sokendai@ml.jaxa.jp
指導教員一覧	https://www.isas.jaxa.jp/sokendai/about/staff/

分子科学コース	
コース担当事務	自然科学研究機構 分子科学研究所 〒444-8585 岡崎市明大寺町字西郷中38 担当係:岡崎統合事務センター総務部国際研究協力課大学院係 電話:0564-55-7139 FAX:0564-55-7119 E-mail:r7139@orion.ac.jp
指導教員一覧	https://www.ims.ac.jp/education/group_list.html

物質構造科学コース	
コース担当事務	高エネルギー加速器研究機構 物質構造科学研究所 〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1 担当係:研究協力部 研究協力課 大学院教育係 電話:029-864-5128(直通) E-mail: kyodo2@mail.kek.jp
ウェブサイト	https://www2.kek.jp/imss/education/sokendai/

総合地球環境学コース	
コース担当事務	人間文化研究機構 総合地球環境学研究所 〒603-8047 京都府京都市北区上賀茂本山457-4 担当係:総務部 総務企画課(総研大担当) 電話:075-707-2152 E-mail:gakumu@chikyu.ac.jp
指導教員一覧	https://www.chikyu.ac.jp/rihn/education/about/

極域科学コース	
コース担当事務	情報・システム研究機構 国立極地研究所 〒190-8518 東京都立川市緑町10-3 担当係:立川共通事務部 総務課 大学院係 電話:050-5533-8645 E-mail:sokendai-kyokuiki@t.rois.ac.jp
指導教員一覧	https://www.nipr.ac.jp/soken/teacher/

基礎生物学コース	
コース担当事務	自然科学研究機構 基礎生物学研究所 〒444-8585 岡崎市明大寺町字西郷中38 担当係:岡崎統合事務センター総務部国際研究協力課大学院係 電話:0564-55-7139 FAX:0564-55-7119 E-mail:r7139@orion.ac.jp
指導教員一覧	https://www.nibb.ac.jp/sections/sokendai.html

生理科学コース	
コース担当事務	自然科学研究機構 生理学研究所 〒444-8585 岡崎市明大寺町字西郷中38 担当係:岡崎統合事務センター総務部国際研究協力課大学院係 電話:0564-55-7139 FAX:0564-55-7119 E-mail:r7139@orion.ac.jp
指導教員一覧	https://www.nips.ac.jp/graduate/teachers.html

遺伝学コース	
コース担当事務	情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所 〒411-8540 三島市谷田1111 担当係:管理部 総務企画課 大学院担当 電話:055-981-6720 FAX:055-981-6715 E-mail:info-soken@nig.ac.jp
指導教員一覧	https://www.nig.ac.jp/nig/ja/phd-program/faculty

統合進化科学コース	
コース担当事務	統合進化科学研究センター 〒240-0193 神奈川県三浦郡葉山町(湘南国際村) 担当係:総務課 統合進化科学研究センター事務係 電話:046-858-1595, 1577 FAX:046-858-1544 E-mail:hayamajimu@ml.soken.ac.jp
指導教員一覧	http://www.esb.soken.ac.jp/research/index.html