

2024年10月入学
2025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
【物質構造科学コース】

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. 10 |
| ● 物質構造科学コース 講座・研究グループ一覧 | p. 17 |

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者
- 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)

| 入試区分 | 入学区分 | 出願資格認定申請期間 |
|------|-----------------------|-----------------------------|
| 第1回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年5月7日(火)～2024年5月9日(木) |
| 第2回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年6月3日(月)～2024年6月6日(木) |
| 第3回 | 2025年4月入学 | 2024年11月5日(火)～2024年11月7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

| 入試区分 | 入学区分 | 出願期間 |
|------|-----------------------|------------------------------|
| 第1回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年5月30日(木)～2024年6月5日(水) |
| 第2回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年6月27日(木)～2024年7月3日(水) |
| 第3回 | 2025年4月入学 | 2024年12月5日(木)～2024年12月11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 | 本学所定の様式(別紙様式1-A)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(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: 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 |
| 卒業(見込)証明書等 | 原本を提出してください。 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 |

| 書類名 | 留意事項 |
|--|--|
| 志望理由書 | 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。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。 |
| 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。 |
| 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 | 簡易チェックフローチャートを参照し、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。 ・簡易チェックフローチャート https://www.soken.ac.jp/admission/file/tokuteiruikei.pdf ※日本国外に居住する者は提出不要 |
| レターパックプラス(受験票送付用) | 受験票等について「レターパックプラス」で発送いたしますので、郵便局で購入のうえ、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 |
| 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/mss/)。

(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。

(注5)博士後期課程または修士課程に在学中の(または在学していた)出願者は、博士後期課程または修士課程の成績証明書を提出してください。また、博士後期課程または修士課程を修了した出願者は修了証明書を、退学した出願者は退学証明書を提出してください。

6. 選抜の方法、期日及び試験会場

入学者の選抜は、書類選考と面接試験により行います。

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(併願可能コースはP.9を参照)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 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年7月9日(火)～2024年7月10日(水) |
| 第2回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年8月21日(水)～2024年8月23日(金) |
| 第3回 | 2025年4月入学 | 2025年1月21日(火)～2025年1月22日(水) |

(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、レターパックプラスで郵送)。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/mss/](https://www.soken.ac.jp/admission/application%20info/mss/)

試験会場:

| 教育コース | 試験会場 |
|--------|--|
| 物質構造科学 | <p>高エネルギー加速器研究機構 〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1 (詳しくは https://www.kek.jp/ja/Access/)</p> <p>1. 電車とバスをご利用の場合 ☆ つくばエクスプレス(TX)つくば駅A3出口から、つくばセンターまでは徒歩数分。 つくばセンターから『関東鉄道バス』で「つくばテクノパーク大穂」行き、又は「下妻駅」行き、もしくは『つくバス(つくば市コミュニティバス)』の「北部シャトル」で「筑波山口」行きにて、「高エネルギー加速器研究機構」下車(所要時間約20分)</p> <p>2. 高速バスをご利用の場合 ☆ つくばセンター経由 東京駅八重洲南口から「つくばセンター」行き、又は「筑波大学」行きでつくばセンター下車。 つくばセンターからは、「1.」参照</p> |

7. 合格者発表

| 入試区分 | 入学区分 | 発表時期 |
|------|-----------------------|-----------|
| 第1回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年8月上旬 |
| 第2回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年9月中旬 |
| 第3回 | 2025年4月入学 | 2025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/](https://www.soken.ac.jp/admission/general%20admission/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10月入学者は2024年9月下旬、2025年4月入学者は2025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(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、2024年10月入学者は2024年9月30日まで、2025年4月入学者は2025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(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)日本国籍の方について、管理上、姓名に含まれる旧字体、異体字等は JIS 第一水準または第二水準の範囲内の文字に置き換えられることがありますので、ご了承ください。
- (10)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。

・経済産業省のウェブサイト <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>

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。

物質構造科学コース(5年一貫制博士課程)を受験される皆さんへ

本コースに入学を希望する者は、「物質構造科学コース」の概要(<https://www.soken.ac.jp/prog/mss/>)、並びに本要項巻末に掲載の「物質構造科学コース 講座・研究グループ一覧」を参照して、研究グループを決定してください。なお、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。本コースは、素粒子原子核コース、加速器科学コース、天文科学コース、核融合科学コース、宇宙科学コース、分子科学コース、極域科学コース、基礎生物学コース、生理科学コース、統合進化科学コースとの併願を認めます。ただし、選抜は、コースごとに行われますので、試験日の都合で実際には併願できない場合があります。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。

ご質問のある場合は、コース長(下記)に、ご相談ください。

物質構造科学コース 瀬戸 秀紀 教授 E-mail: hideki.seto@kek.jp

1. 志望研究分野について

物質構造科学コースを志望する場合は、「物質構造科学コース 講座・研究グループ一覧」(P.17～P.18)を参照して、入学願書(別紙様式1-A)の「第〇志望 指導教員」の欄に、志望する研究グループの番号と志望担当教員名を記入してください。研究グループは第3志望まで記入可能です(「第〇志望 指導教員」欄は1コースの行につき第2志望までしか記入欄がありませんが、本コースについては第2・第3希望を1マスに詰めて記入して構いません)。

2. 入学者選抜の方法及び日時

入学志願者の選抜は、書類選考と面接試験により行います。

なお、面接試験の日時・場所等の詳細は受験票送付の際に通知します。

①書類選考は、成績証明書とその他、本コースが提出を求めた資料について行います。

②面接試験は、30分から最長45分間です。出願時に提出した志望理由書及び研究報告書を基に志望動機、志望研究内容、研究への取り組みなどについて伺います。持参したコンピュータを使用して説明してください。今後の取り組みなどを説明するスライドのうち1ページ程度は英語で書いたものを用意してください。また、基礎学力、論理的思考力などを判定するための質疑応答を行います。

面接試験：

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 2024年10月入学及び 2025年4月入学出願者(第1回) | 2024年10月入学及び 2025年4月入学出願者(第2回) | 2025年4月入学出願者(第3回) |
| 2024年7月9日(火)～ 2024年7月10日(水) | 2024年8月21日(水)～ 2024年8月23日(金) | 2025年1月21日(火)～ 2025年1月22日(水) |

(詳細日程は受験票送付の際に通知します。)

3. 合否判定基準

書類選考、面接試験の結果を総合的に判断して合否を判定します。

問い合わせ先

〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1
高エネルギー加速器研究機構
研究協力部 研究協力課 大学院教育係
029-864-5128(直通)
E-mail: kyodo2@mail.kek.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
- 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

【出願資格認定審査を要する者】

- 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⑦～⑨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⑦～⑧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。
- [3] 出願資格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。詳細については、本コースにお問い合わせください。

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、本コースにお問い合わせください。 |

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⑦～⑨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 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年6月3日(月)～2024年6月6日(木) |
| 第2回 | 2025年4月入学 | 2024年11月5日(火)～2024年11月7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①～⑥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 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年6月27日(木)～2024年7月3日(水) |
| 第2回 | 2025年4月入学 | 2024年12月5日(木)～2024年12月11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、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。 |

| 書類名 | 留意事項 |
|--|--|
| 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。 |
| 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。 |
| 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 | 簡易チェックフローチャートを参照し、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。 ・簡易チェックフローチャート https://www.soken.ac.jp/admission/file/tokuteiruikei.pdf ※日本国外に居住する者は提出不要 |
| レターパックプラス(受験票送付用) | 受験票等について「レターパックプラス」で発送いたしますので、郵便局で購入のうえ、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。 |
| 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。 |
| 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 |
| 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/mss/)。

(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。

(注5)博士後期課程に在学中の(または在学していた)出願者は、博士後期課程の成績証明書を提出してください。また、博士後期課程を修了した出願者は修了証明書を、退学した出願者は退学証明書を提出してください。

6. 選抜の方法、期日及び試験会場

入学者の選抜は、書類選考と面接試験により行います。

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(併願可能コースはP.16を参照)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 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年8月21日(水)～2024年8月23日(金) |
| 第2回 | 2025年4月入学 | 2025年1月21日(火)～2025年1月22日(水) |

(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、レターパックプラスで郵送)。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/mss/

試験会場:

| 教育コース | 試験会場 |
|--------|---|
| 物質構造科学 | <p>高エネルギー加速器研究機構 〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1(詳しくは https://www.kek.jp/ja/Access/)</p> <p>1. 電車とバスをご利用の場合 ☆ つくばエクスプレス(TX)つくば駅A3出口から、つくばセンターまでは徒歩数分。 つくばセンターから『関東鉄道バス』で「つくばテクノパーク大穂」行き、又は「下妻駅」行き、もしくは『つくバス(つくば市コミュニティバス)』の「北部シャトル」で「筑波山口」行きにて、「高エネルギー加速器研究機構」下車(所要時間約20分)</p> <p>2. 高速バスをご利用の場合 ☆ つくばセンター経由 東京駅八重洲南口から「つくばセンター」行き、又は「筑波大学」行きでつくばセンター下車。 つくばセンターからは、「1.」参照</p> |

7. 合格者発表

| 入試区分 | 入学区分 | 発表時期 |
|------|-----------------------|-----------|
| 第1回 | 2024年10月入学及び2025年4月入学 | 2024年9月中旬 |
| 第2回 | 2025年4月入学 | 2025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、2024年10月入学者は2024年9月下旬、2025年4月入学者は2025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(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10月入学者は2024年9月30日まで、2025年4月入学者は2025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) 日本国籍の方について、管理上、姓名に含まれる旧字体、異体字等は JIS 第一水準または第二水準の範囲内の文字に置き換えられることがありますので、ご了承ください。
- (10) 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。

・経済産業省のウェブサイト <https://www.meti.go.jp/policy/anpo/gaiyou.html>

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。

物質構造科学コース(博士後期課程)を受験される皆さんへ

1. 本コースに入学を希望する者は、「物質構造科学コース」の概要(<https://www.soken.ac.jp/prog/mss/>)、並びに本要項巻末に掲載の「物質構造科学コース 講座・研究グループ一覧」を参照し、応募する前にコース長(下記)に連絡の上、希望する担当教員及び希望研究内容等について必ず相談してください。入学願書(別紙様式1-B)の「第1志望 指導教員」の欄に、志望する研究グループの番号と志望担当教員名を記入してください。

なお、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。本コースは、素粒子原子核コース、加速器科学コース、天文科学コース、核融合科学コース、宇宙科学コース、分子科学コース、総合地球環境学コース、極域科学コース、基礎生物学コース、生理科学コース、統合進化科学コースとの併願を認めます。ただし、選抜は、コースごとに行われますので、面接試験日の都合で実際には併願できない場合があります。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。

物質構造科学コース 瀬戸 秀紀 教授 E-mail: hideki.seto@kek.jp

2. 面接の際の注意事項

面接においては、^(※)これまでに行ってきた研究その他の事項について発表(約20分)してもらいますので、発表用の資料をあらかじめ準備してください。(プロジェクターの使用可)

※修士論文作成のために行った研究、及び修士の学位を有する者であっても修士課程修了後相当期間経過し、かつ、十分な研究歴を有する場合には、最近行った主な研究

場合によっては、簡単な英語の学力の確認を行います。

面接試験:

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| 2024年10月入学及び 2025年4月入学出願者(第1回) | 2025年4月入学出願者(第2回) |
| 2024年8月21日(水)～ 2024年8月23日(金) | 2025年1月21日(火)～ 2025年1月22日(水) |

3. 採点・評価基準

書類選考は大学学部及び大学院前期課程における学業成績、修士論文等の研究内容、並びに本学に入学した場合に志望する研究内容について評価します。

面接選考は発表及び質疑応答について独自性、論理性、積極性の観点から評価します。

特に面接選考を重視します。大学院を経ていない者については学部卒業後の研究経歴を大学院での学業成績及び修士論文に替えて判断します。

4. 合否判定基準

書類選考及び面接の結果を総合的に判断して合否を判定します。

問い合わせ先及び資料提出先

〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1
高エネルギー加速器研究機構
研究協力部 研究協力課 大学院教育係
029-864-5128(直通)
E-mail: kyodo2@mail.kek.jp

物質構造科学コース 講座・研究グループ一覧

物質構造科学研究所ホームページ <http://www2.kek.jp/imss/>
 物質構造科学コースホームページ <https://www2.kek.jp/imss/education/sokendai/>

| 研究グループ (研究グループ番号) | 研究内容 | 受入教員 |
|--------------------------|---|--|
| 放射光科学分野 | | |
| 構造物性グループ (1) | ・放射光を用いた構造物性研究 https://www2.kek.jp/imss/pf/section/solidstate/ ・非平衡状態の構造物性研究 | 熊井 玲児 中尾 裕則 佐賀山 基 奥山 大輔 船守 展正 佐藤 友子 若林 大佑 柴崎 裕樹 野澤 俊介 |
| 生命科学グループ (2) | ・X線結晶構造解析(放射光)及びクライオ電子顕微鏡を用いた 構造生物学、生物物理学研究 【構造生物学研究センター】 https://www2.kek.jp/imss/sbrc/ | 千田 俊哉 川崎 政人 五十嵐 教之 松垣 直宏 引田 理英 |
| 材料科学グループ (3) | ・X線吸収分光法の高度化(顕微法、時分割計測、 表面反応等)、およびそれを活用した物質・材料研究 ・走査型透過軟X線顕微法の高度化、およびそれを 活用した物質・材料研究 ・小角X線散乱法によるソフトマテリアル科学研究 | 阿部 仁 丹羽 尉博 君島 堅一 城戸 大貴 山下 翔平 大東 琢治 高木 秀彰 |
| 表面科学・分子科学グループ (4) | ・軟X線吸収分光法、光電子分光法の開発、高度化と、 固体表面・薄膜の物性研究 ・軟X線分光手法の開発と気相・液相分子の光電離・ 光解離ダイナミクス研究 https://www2.kek.jp/imss/pf/section/surface/ | 雨宮 健太 足立 純一 小澤 健一 山下 翔平 |
| 超高速ダイナミクス グループ (5) | ・放射光のパルス性を活かした超高速放射光測定開発 研究 | 足立 純一 野澤 俊介 雨宮 健太 中尾 裕則 足立 伸一 |
| 低速陽電子科学分野 | | |
| 低速陽電子グループ (6) | ・陽電子を用いた物質研究 | 和田 健 望月 出海 |

| 研究グループ (研究グループ番号) | 研究内容 | 受入教員 |
|---------------------------|--|------------------------------|
| 中性子科学分野 | | |
| 量子物性グループ (7) | ・中性子非弾性散乱を用いた、スピンや格子の動的な振る舞いの解明による量子物性研究 | 横尾 哲也 池内 和彦 植田 大地 |
| 構造科学グループ (8) | ・中性子回折によるエネルギー関連物質の構造研究 | 森 一広 北原 銀河 |
| 水素貯蔵基盤研究グループ (9) | ・中性子を用いた水素貯蔵メカニズムの基盤研究 ・中性子を用いた液体・アモルファス・ガラス構造とダイナミックスの研究 | 大友 季哉 本田 孝志 |
| ソフトマターグループ (10) | ・中性子とX線を用いたソフトマターの構造とダイナミックスの研究 | 遠藤 仁 山田 悟史 山田 雅子 |
| ミュオン科学分野 | | |
| 局所スピン相関物性 グループ (11) | ・ミュオンスピン回転法による物性物理学研究 | 幸田 章宏 竹下 聡史 神田 聡太郎 梅垣 いづみ |
| ミュオン科学グループ (12) | ・ミュオンによる材料科学、非破壊元素分析、 ミュオンビーム高度化技術の研究 | 永谷 幸則 山崎 高幸 西村 昇一郎 |