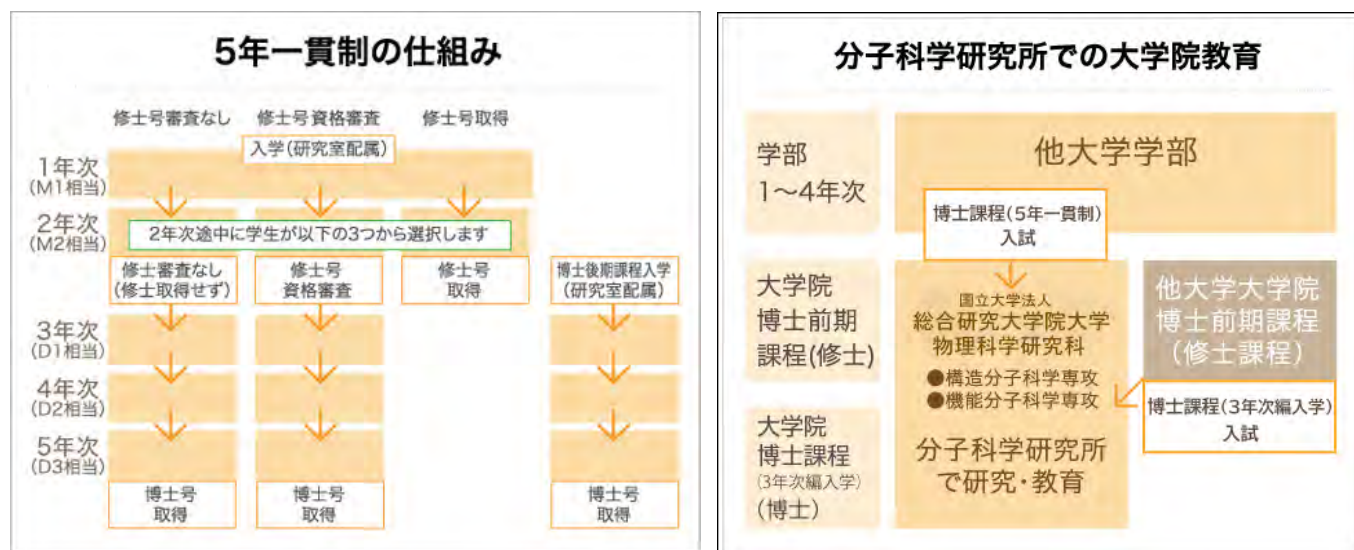


2022年4月入学【冬入試】学生募集要項

※本要綱は、分子研の研究室への進学者向けに、必要な内容のみをコンパクトに編集したものです。

総合研究大学院大学 物理科学研究科 構造分子科学専攻・機能分子科学専攻

※『5年一貫』とありますが、
修士2年で学位取得し修了することも普通に可能です



目 次

- I. 博士課程(5年一貫制) 出願手続き及び注意事項
- II. 博士課程(3年次編入学) 出願手続き及び注意事項
- III. 物理科学研究科 各専攻担当教員等について

出願書類は、冊子版([募集要項添付](#))、または[ダウンロード版](#)にてご準備ください

【問合せ先】

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

I. 博士課程(5年一貫制) 出願手続き及び注意事項

1. 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 4 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たもの
 - (1) 入学の前月末尾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②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⑧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・各種学校の卒業者、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。

2. 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。
ウ. その他専攻が必要と認める書類	詳細については、各専攻にお問い合わせください。

上記ア、イ及びウは、一括して提出してください。

(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)

それぞれの提出期間の最終日までに必着とします。

専攻名	2022年4月入学
構造分子科学専攻	2021年11月1日(月)～11月4日(木)
機能分子科学専攻	2021年11月1日(月)～11月4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。本学所定の封筒を使用し、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。

3. 願書受付

(1) 受付期間

それぞれの受付期間の最終日までに必着とします。

専攻名	2022年4月入学
構造分子科学専攻	2021年11月25日(木)～12月1日(水)
機能分子科学専攻	2021年11月25日(木)～12月1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。本学所定の封筒を使用し、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。各専攻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

4. 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)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
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志望専攻にも出願する場合は、第1志望専攻とは別に別紙様式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。
受験票送付用封筒	本要項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、郵便切手 704 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志望専攻にも出願する場合は、第1志望専攻とは別に1部追加で提出してください。

書類名	該当者	留意事項
筆記試験専門科目 選択票	構造分子科学専攻・機能分子科学専攻出願者	本学所定の様式(別紙様式10)により作成してください。 詳細は、「構造分子科学専攻」及び「機能分子科学専攻」を受験される皆さんへのページを参照してください。
英語検定試験のスコア	構造分子科学専攻・機能分子科学専攻出願者	詳細は、「構造分子科学専攻」及び「機能分子科学専攻」を受験される皆さんへのページを参照してください。 出願時にスコアが提出できない場合は、別紙様式11を提出してください。
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を提出する旨を記載した申立書(様式任意)をもって在職在学許可書に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)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/general_admission/guideline/butsuri/)

(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。

5. 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。

各専攻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、第2志望専攻を併願することができます。

ただし、専攻ごとに選抜を行いますので、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。

専攻名	学力検査の実施期間
	2022年4月入学
構造分子科学専攻	2022年1月24日(月)～1月25日(火)
機能分子科学専攻	2022年1月24日(月)～1月25日(火)

(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/general_admission/guideline/butsuri/)

試験会場:

構造分子科学専攻	自然科学研究機構 分子科学研究所 〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 ・名鉄名古屋本線 東岡崎駅から徒歩(約7分)
機能分子科学専攻	

6. 合格者発表

対象者	発表時期
構造分子科学専攻・機能分子科学専攻	2022年4月入学出願者 2022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/)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。

7. 入学手続き

- (1) 入学手続き期間は、2022年4月入学者は2022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、2022年4月入学者は2022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。

8. 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(博士課程(5年一貫制):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。

9. 注意事項

- (1) 出願及び受験の際は、後述の「構造分子科学専攻」及び「機能分子科学専攻」を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。

10. 安全保障輸出管理について

外国で教育を受けた方または外国での研究歴がある方は、入学後に受けようとする教育や研究指導の内容によっては「外国為替及び外国貿易法」にもとづく許可を要する場合がありますので、注意してください。詳細は各専攻までお問い合わせください。

11. 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。

「構造分子科学専攻」及び「機能分子科学専攻」を受験される皆さんへ

「構造分子科学専攻」及び「機能分子科学専攻」は、それぞれ、「分子及び分子の集合体の詳細な構造解析とそこから導かれる物質の静的・動的性質を明らかにすること、及び「物質の持つ多種多様な機能に関して主として原子・分子レベルでその発現機構を明らかにし、分子及び分子集合体の新しい機能の設計とその創成を行う」ことを目的として設置されています。実際は、各担当教員によって研究内容が両専攻の目的にまたがっている場合も多いので、専攻の志望にあたっては指導教員の教育研究内容を参考にして決めてください。

1. 出願

出願にあたっては、学生募集要項と分子科学研究所のホームページ

<https://www.ims.ac.jp/education/boshu.html>

を参照して、出願書類を作成してください。両方の専攻を併願して受験することも可能です。その場合は、希望指導教員に関して専攻毎に第2志望まで(合計4名)記載することができます。

各教員(冊子版学生募集要項の33ページ及び34ページ参照)の研究内容については、

https://www.ims.ac.jp/education/group_list.html

と、各教員へのリンク先をご覧ください。また、希望指導教員に直接電子メール等で連絡を取ってください。研究の場所となる分子科学研究所と両専攻のホームページのトップは

<https://www.ims.ac.jp/>

<https://www.ims.ac.jp/education>

を参照してください。

2. 選抜方法

選抜は以下の1)～4)により行います。

1)書 類 選 考:提出された成績証明書等について行います。

2)筆 記 試 験:

専門科目(試験時間 120 分):物理化学、有機化学、無機化学、生物化学、物理学A(古典力学、電磁気学)、物理学B(量子力学、熱統計力学)の6科目のうちから、解答したい2科目を別紙様式10により、選択してください。各科目は2題で構成されており、選択した2科目4題のうちから試験時に任意の3題を選択して解答します。

3)面 接:基礎学力、研究能力、研究意欲などについて質疑応答(15 分)を行います。

4)英 語:

TOEFL/TOEIC/IELTS のスコアにより判定を行います。いずれかのスコアを出願時に提出してください。ただし、出願時までにはスコアが入手できない場合は、別紙様式11を提出してください。

スコアは次の要求得点を満たしている必要があります。

(TOEFL-PBT:500、TOEFL-ITP:500、TOEFL-iBT:61、TOEIC:586、IELTS:5.0)

※スコアの取得時期は問いません。

※TOEFL iBT Home Edition のスコアも可とします。

ただし、英語を母語とする者、英語による授業・教育指導等により高等教育機関(大学以上)において学位を取得または取得見込みの者は、スコアの提出を免除する場合があります。

TOEFL スコアを提出する場合は、Test Taker Score Report (Examinee Score Report)(受験生用控えスコアレポート)のコピー、または公式スコアレポート(Official Score Report)を願書受付期間中に学務課学生係に直接送付してください。Test Taker Score Report (Examinee Score Report)(受験生用控えスコアレポート)のコピーを送付した場合は、オリジナルを試験当日に持参してください。

TOEIC スコアを提出する場合は、公式認定証(Official Score Certificate)または IP テストの Score Report スコアシートのコピーまたはオリジナルを願書受付期間中に学務課学生係に直接送付してください。コピーを送付した場合は、オリジナルを試験当日に持参してください。

IELTS のスコアを提出する場合は、IELTS(Academic Module) Test Report Form(成績証明書)のコピーまたはオリジナルを願書受付期間中に学務課学生係に直接送付してください。コピーを送付した場合は、オリジナルを試験当日に持参してください。

スコアのコピーを送付した場合は、試験当日、スコアのオリジナルの確認を行いますので、担当者の指示に従いオリジナルを提出してください。提出の無い場合は不合格となる場合があります。

※注意

上記のテストは実施日、実施会場が限られています。受験を検討されている方は早めに受験しておくようにしてください。

※筆記試験及び面接試験は分子科学研究所で行います。本専攻では受験時の来日に伴う在留資格取得手続き及び、航空券の手配、宿泊施設の案内は行っておりませんので、国外に居住する外国籍の者が受験する場合は、原則出願者自身でご準備ください。

3. 入学者支援制度

構造分子科学及び機能分子科学専攻では、1～5 年次の全年次にわたって RA(リサーチアシスタント)制度による経済的支援を行っています。これに加えて、平成 27 年度から、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採用する、SRA 制度を導入しました。

詳細は以下の URL を参照してください。

<https://www.ims.ac.jp/education/sra.html>

4. 上記に関する問い合わせ先

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 番地

自然科学研究機構 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

Web site: <https://www.ims.ac.jp/education>

II. 博士課程(3年次編入学) 出願手続き及び注意事項

1. 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。

2. 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⑥～⑧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、次により行います。

構造分子科学専攻	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。
機能分子科学専攻	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。

(注)詳細については、各専攻に問い合わせてください。

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

書類等	摘要
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. その他専攻が必要と認める書類	詳細については、各専攻に問い合わせてください。

上記ア、イ及びウは、一括して提出してください。

(2) 提出期間(出願資格⑥～⑨で出願する者のみ)

それぞれの提出期間の最終日までに必着とします。

専攻名	2022年4月入学(第2回)
構造分子科学専攻	2021年 11月1日(月)～11月4日(木)
機能分子科学専攻	2021年 11月1日(月)～11月4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。本学所定の封筒を使用し、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。

3. 願書受付

(1) 受付期間

それぞれの受付期間の最終日までに必着とします。

専攻名	2022年4月入学(第2回)
構造分子科学専攻	2021年 11月25日(木)～12月1日(水)
機能分子科学専攻	2021年 11月25日(木)～12月1日(水)

(2) 出願方法

原則として郵送とします。本学所定の封筒を使用し、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。各専攻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

4. 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」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)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
書類名	留意事項
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志望専攻にも出願する場合は、第1志望専攻とは別に別紙様式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。
受験票送付用封筒	本要項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、郵便切手 704 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志望専攻にも出願する場合は、第1志望専攻とは別に第2志望専攻提出用の修士論文を追加で提出してください。 天文科学専攻の2022年4月入学(第2回)へ出願する者は、28ページを確認してください。
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志望専攻にも出願する場合は、第1志望専攻とは別に第2志望専攻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を提出する旨を記載した申立書(様式任意)をもって在職在学許可書に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)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/general_admission/guideline/butsuri/)

(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。

5. 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。

各専攻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、第2志望専攻を併願することができます。

ただし、専攻ごとに選抜を行いますので、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。

専攻名	学力検査の実施期間
	2022年4月入学(第2回)
構造分子科学専攻	2022年 1月24日(月)～1月25日(火)
機能分子科学専攻	2022年 1月24日(月)～1月25日(火)

(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/general_admission/guideline/butsuri/)

試験会場:

構造分子科学専攻	自然科学研究機構 分子科学研究所 〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38 ・名鉄名古屋本線 東岡崎駅から徒歩(約7分)
機能分子科学専攻	

6. 合格者発表

対象者	発表時期
2022年 4月入学出願者（第2回）	2022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/)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。

7. 入学手続き

(1)入学手続き期間は、2022年4月入学者は2022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、2022年4月入学者は2022年3月31日まで、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。

8. 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(博士課程(3年次編入学):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。

9. 注意事項

- (1)出願及び受験の際は、各専攻の「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。

10. 安全保障輸出管理について

外国で教育を受けた方または外国での研究歴がある方は、入学後に受けようとする教育や研究指導の内容によっては「外国為替及び外国貿易法」にもとづく許可を要する場合がありますので、注意してください。詳細は各専攻までお問い合わせください。

11. 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。

「構造分子科学専攻」及び「機能分子科学専攻」を受験される皆さんへ

「構造分子科学専攻」及び「機能分子科学専攻」は、それぞれ、「分子及び分子の集合体の詳細な構造解析とそこから導かれる物質の静的・動的性質を明らかにすること、及び「物質の持つ多種多様な機能に関して主として原子・分子のレベルでその発現機構を明らかにし、分子及び分子の集合体の新しい機能の設計とその創成を行う」ことを目的として設置されています。実際は、各担当教員によって研究の内容が両専攻の目的にまたがっている場合も多いので、専攻の志望にあたっては指導教員の教育研究内容を参考にして決めてください。

1. 出願

出願にあたっては、学生募集要項と分子科学研究所のホームページ

<https://www.ims.ac.jp/education/boshu.html>

を参照して、出願書類を作成してください。出願書類の提出の前に、必ず希望指導教員と連絡を取り、合格した場合にはその指導教員の指導のもとで博士課程の研究を進めることへの了解を十分に得ておくことが必要です。また、第2志望専攻の希望指導教員についても考慮し、その指導教員とも連絡を取っておくことが望まれます。

各教員(33ページ及び34ページ参照)の研究内容については、

https://www.ims.ac.jp/education/group_list.html

と、各教員へのリンク先をご覧ください。また、希望指導教員に直接電子メール等で連絡を取ってください。研究の場所となる分子科学研究所と両専攻のホームページのトップは

<https://www.ims.ac.jp/>

<https://www.ims.ac.jp/education/>

を参照してください。

2. 選抜方法

選抜は書類選考と面接により行います。特に面接では、これまでに行った研究内容又は修士論文及び今後志望する研究の内容についてを中心に行っていただきます。これまでの研究紹介15分、今後の志望研究5分、質疑応答10分とし、PCプロジェクターを利用します。使用言語は日本語または英語です。

※面接試験は分子科学研究所で行います。本専攻では受験時の来日に伴う在留資格取得手続き及び、航空券の手配、宿泊施設の案内は行っておりませんので、国外に居住する外国籍の者が受験する場合は、原則出願者自身でご準備ください。

3. 採点・評価基準

面接では、基礎学力・研究能力・研究意欲・創造性・将来性などについて包括的に評価します。この面接評価に過去の研究内容(修士論文等)と成績証明書の内容に関して評価した結果を加え、総合的に可否を決定します。

4. 入学者支援制度

構造分子科学及び機能分子科学専攻では、RA(リサーチアシスタント)制度による経済的支援を行っています。これに加えて、平成27年度から、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採用する、SRA制度を導入しました。

SRA制度に申請される場合、上記2.選抜方法の面接は、SRAの面接方法で行います。

詳細は以下のURLを参照してください。

<https://www.ims.ac.jp/education/sra.html>

5. 上記に関する問い合わせ先

〒444-8585 岡崎市明大寺町字西郷中38

自然科学研究機構 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

Web site:<https://www.ims.ac.jp/education/>

III. 物理科学研究科 各専攻担当教員等について

- 研究科・専攻の授業科目については、本学ホームページをご参照ください。

TOP>教育・研究>カリキュラム>科目の履修

<https://www.soken.ac.jp/education/curriculum/course/>

- 特別教育プログラム

本学では、高度の専門性、広汎な視座及び国際性を備えた若手研究者を育成することを目的に教育を行っています。この考え方は全ての研究科に共通していますが、学問の新たな進展に適確に対応するため、研究科や専攻を横断した新たな教育課程として「特別教育プログラム」を展開しています。

詳細は、以下の本学 Web サイトをご覧ください。

https://www.soken.ac.jp/education/curriculum/interdep_program/

- コース群について

本学では、総合的な教育の視点から、複数の研究科・選考が提供する授業科目をグループとしてまとめ、研究科・専攻を超えて履修できる「コース群」を設置しています。

詳細は、以下の本学 Web サイトをご覧ください。

<https://www.soken.ac.jp/education/curriculum/coursegroups/>

構造分子科学専攻担当教員の主な教育・研究内容

(※の教員は博士課程(5年一貫制)の主任指導教員にはなれません)

最新の構造分子科学専攻教員一覧 https://www.ims.ac.jp/education/group_list.html

E-mail について:(at)は@に置き換えてください。

電子構造学講座

教授	江原	正博	E-mail	ehara(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/ehara/index.html
教授	石崎	章仁	E-mail	ishizaki(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/ishizaki/index.html
准教授	奥村	久士	E-mail	hokumura(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/okumura/index.html
教授	岡本	裕巳※	E-mail	aho(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/okamoto/index.html
准教授	熊谷	崇	E-mail	kuma(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/kumagai/index.html
教授	解良	聡	E-mail	kera(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/kera/index.html
准教授	田中	清尚	E-mail	k-tanaka(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/tanaka/index.html

物質化学講座

教授	横山	利彦※	E-mail	yokoyama(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/yokoyama/index.html
教授	山本	浩史	E-mail	yhiroshi(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/yamamoto/index.html
准教授	小林	玄器	E-mail	gkobayashi(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/kobayashi/index.html
教授	青野	重利※	E-mail	aono(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/aono/index.html
准教授	古賀	信康	E-mail	nkoga(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/koga/index.html
准教授	倉持	光	E-mail	hkuramochi (at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/curamochi/index.html
准教授	瀬川	泰知	E-mail	segawa (at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/segawa/index.html

2021年4月1日現在

機能分子科学専攻担当教員の主な教育・研究内容

(※の教員は博士課程(5年一貫制)の主任指導教員にはなれません)

最新の機能分子科学専攻教員一覧 https://www.ims.ac.jp/education/group_list.html

E-mail について:(at)は@に置き換えてください。

分子動力学講座

教授	齊藤	真司	E-mail	shinji(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/saito/index.html
准教授	南谷	英美	E-mail	eminamitani(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/minamitani/index.html
准教授	岡崎	圭一	E-mail	keokazaki (at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/okazaki/index.html
教授	加藤	晃一	E-mail	kkatonmr(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/katok/index.html
准教授	西村	勝之	E-mail	nishimur(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/nishimura/index.html
教授	秋山	修志	E-mail	akiyamas(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/akiyama/index.html
教授	飯野	亮太	E-mail	iino(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/iino/index.html
教授	魚住	泰広	E-mail	uo(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/uozumi/index.html
准教授	檜山	儀恵	E-mail	momiyama(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/momiyama/index.html

電子動力学講座

教授	大森	賢治	E-mail	ohmori(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/ohmori/index.html
准教授	杉本	敏樹	E-mail	toshiki-sugimoto(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/sugimoto/index.html
准教授	平	義隆	E-mail	yostaira(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/y-taira/index.html
教授	平本	昌宏※	E-mail	hiramoto(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/hiramoto/index.html
准教授	草本	哲郎	E-mail	kusamoto(at)ims.ac.jp
			URL	https://www.ims.ac.jp/education/group/kusamoto/index.html

2021 年 4 月 1 日現在