

令和4年度千葉大学先進科学プログラム
4月入学（春飛び入学）学生募集要項（方式Ⅰ）
理学部・工学部

趣 旨

「先進科学プログラム」は、将来の独創的な研究を担うことができる、個性的な人材を育成するために、早期から大学教育が受けられる機会を提供することを目的とするものです。

このプログラムでは、従来の入学者選抜の方法とは異なる方法により選抜を行って、高等学校に2年以上在学した者等を対象に受け入れます。進学する学科のカリキュラムに加え、先進科学プログラムにおいて個別的指導も行い、全人格的な成長にも留意した教育を行います。なお、このプログラムを修了した者は、将来、研究者・技術者等として先端的な貢献を行うことが期待されます。

1. 募集分野

- ① 物理学関連分野 [理学部 物理学科]
- ② 工学関連分野 [工学部 総合工学科 物質科学コース]
- ③ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 情報工学コース]

2. 募集人員

各分野共若干名（特に定員は定めていません。）

3. 募集形態及び所属

- (1) 出願受付及び入学者の選考は、教育の中心となる先進科学センターが統一して行います。
- (2) 物理学関連分野は理学部、工学関連分野は工学部に所属します。

4. 出願資格

学校教育法第90条第1項又は同条第2項の規定により大学入学資格を有する者で、次の二つの要件を満たし、高等学校長等が責任をもって推薦するもの

- ① 令和4年3月31日において年齢が満17歳以下の者(高等学校卒業程度認定試験規則(平成17年文部科学省令第1号)による高等学校卒業程度認定試験合格者は、満17歳の者)
- ② 次の分野のいずれかに該当する者
 - ・物理学関連分野：物理学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者
 - ・工学関連分野(工学部 総合工学科 物質科学コース)：工学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者
 - ・工学関連分野(工学部 総合工学科 情報工学コース)：工学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者で、日本情報オリンピック(7ページ参照)の予選に参加したもの又は出願する年に参加申込みをしたもの

5. 出願手続

(1) 出願方法

本募集要項にある所定の書類を利用して出願してください。

(2) 出願期間

令和3年11月15日(月)～11月22日(月) 17時必着

(3) 検定料

入学志願者は、**出願前**に最寄りの銀行等(ゆうちょ銀行は除く)に行き、本募集要項の所定用紙(振込依頼書)を使い、検定料17,000円を**必ず窓口**(現金自動預払機使用不可)で振り込んでください。振込方法は電信扱い、振込手数料は本人負担となります。

入学志願票の裏に検定料の振込証明書を貼ってください。なお、同証明に取扱金融機関出納印がないものは無効となりますので、金融機関で受領した際に必ず確認してください。

いったん納入した検定料は原則として返還しません。ただし、検定料を誤って振り込み、出願しなかった者が令和4年3月31日(木)17時までに所定の返還手続を行った場合は、検定料の全額を返還します。返還手続の詳細については、先進科学センターに確認してください。

(4) 出願書類

| | | |
|---|-----------|--|
| 1 | 入学志願票・受験票 | 本学所定の用紙を使用してください。 |
| 2 | 写真 | 2枚(縦4cm×横3cm:出願前3か月以内に撮影した上半身、正面、脱帽のもの)を入学志願票及び受験票に貼ってください。 |
| 3 | 受験票送付用封筒 | 長型3号(縦23.5cm×横12cm)に郵便番号、住所、氏名を明記し674円分(簡易書留速達料金を含みます。)の郵便切手を貼ってください。 |
| 4 | 推薦書 ※1 | 本学所定の用紙(様式1)を使用し、高等学校長等が作成し、厳封したもの。 注:高等学校の規則等により学校長の推薦が得られない場合はご連絡ください。 (44ページ『「推薦書」に関するお願い』参照) |
| 5 | 自己推薦書 ※2 | 本学所定の用紙(様式2)に本人がまとめたもの |
| 6 | 調査書 | 文部科学省が定めた様式により、高等学校長等が作成し、厳封したもの。 (44ページ『「調査書」に関するお願い』参照) |

| | | |
|---|-----|---|
| 7 | その他 | <p>【物理学関連分野】</p> <p>課題論述免除を希望する者は、全国物理コンテスト物理チャレンジの第1チャレンジ(※3)の合格と成績を証明するもの(コピー)を提出してください。</p> <p>【工学関連分野(工学部 総合工学科 物質科学コース)】</p> <p>課題論述免除を希望する者は、全国物理コンテスト物理チャレンジの第1チャレンジ(※3)の合格と成績を証明するもの、または化学グランプリ(※4)の一次選考を通過したことと成績を証明するもの(コピー)を提出してください。</p> <p>【工学関連分野(工学部 総合工学科 情報工学コース)】</p> <p>これまでの日本情報オリンピック(※5)の予選または本選に参加した出願者は、成績を証明するもの(コピー可)を提出してください。なお、本年一次予選に参加した出願者で出願時に成績が届いていない場合は、予選の参加申込のコピーを、さらに面接時に成績を証明するもの(コピー可)を提出してください。また、本年二次予選に招待された者は、面接時に二次予選の成績のコピーも併せて提出してください。まだ成績が届いていない場合は、二次予選の招待状のコピーを提出してください。</p> <p>注：令和3年度以前の成績も有効です。</p> |
|---|-----|---|

※1, ※2 様式は先進科学センターのホームページからダウンロードできます。

※3 全国物理コンテスト物理チャレンジ (<http://www.jpho.jp/>)：公益社団法人 物理オリンピック日本委員会主催で、国際物理オリンピック国内予選となっています。

※4 化学グランプリ (<https://gp.csj.jp/>)：公益社団法人 日本化学会主催で、国際化学オリンピック国内予選となっています。

※5 日本情報オリンピック (<https://www.ioi-jp.org/>)：特定非営利活動法人 情報オリンピック日本委員会主催で、国際情報オリンピック国内予選となっています。

(注) ① 受理した出願書類は、いかなる理由があっても返却しません。

② 志願票等に虚偽の記載をした者は、入学後であっても入学の許可を取り消すことがあります。

身体等に障がいがあり、受験上(及び修学上)特別な配慮を必要とする者は、出願に先立ち事前相談を行いますので、出願期間より2週間前までに、必要な提出書類等について別途ご照会願います。

(5) 願書等の提出方法

封筒の表に「先進科学プログラム入学願書在中」と朱書きし、上記出願書類を「書留郵便」で期間内に必着するよう送付してください。

願書の出願締切後、約1週間以内に志願者に受験票を送付します。

(6) 願書等の提出先

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町1-33
千葉大学先進科学センター

(7) 出願等に関する問い合わせ先（平日9時～17時）

電話：043-290-3521（先進科学センター）
290-2182（学務部入試課）

6. 選考方法等

(1) 選考方法

提出書類（自己推薦書、推薦書及び調査書）ならびに課題論述により、第1次判定合格者を決定します。さらに、第1次判定合格者に対して面接を行い、総合判定のうえ合格者を決定します。

[物理学関連分野]

○ 課題論述

物理学・数学に関する課題について論述させます。

ただし、全国物理コンテスト物理チャレンジの第1チャレンジ合格者については、課題論述を免除します。

(注) ① 数学に関する課題以外では、教科書・参考書・辞書・事典・ノートの持ち込みは自由です。（パソコンや電子辞書等の電子機器の持ち込みは禁止します。）

② 課題論述の時間中における休憩、昼食は自由です。ただし、外出は禁じますので、昼食は必ず持参してください。

○ 面接

課題論述、自己推薦書及び物理学・数学に関して口頭試問します。また、志望する分野に関しても試問することがあります。

[工学関連分野（工学部 総合工学科 物質科学コース）]

○ 課題論述

物理学・数学に関する課題について論述させます。

ただし、全国物理コンテスト物理チャレンジの第1チャレンジの合格者、または化学グランプリの一次選考を通過した者については、課題論述を免除します。

(注) ① 数学に関する課題以外では、教科書・参考書・辞書・事典・ノートの持ち込みは自由です。(パソコンや電子辞書等の電子機器の持ち込みは禁止します。)

② 課題論述の時間中における休憩，昼食は自由です。ただし，外出は禁じますので，昼食は必ず持参してください。

○ 面接

課題論述，自己推薦書及び物理学・数学に関して口頭試問します。また，志望する分野に関する試問することがあります。

[工学関連分野（工学部 総合工学科 情報工学コース）]

○ 課題論述

数理情報学・数学に関する課題について論述させます。

(注) ① 教科書・参考書・辞書・事典・ノート・電卓の持ち込みは禁止します。

② 課題論述の時間中は原則退出を禁止します。昼食は休憩時間にとってください。

○面接

課題論述，自己推薦書及び数理情報学に関して口頭試問します。また，志望する分野に関する試問することがあります。

(2) 選考の日時及び場所

| 区 分 | 期 日 | 時 間 | 場 所 |
|------|---------------|---------------|-------|
| 課題論述 | 令和3年12月18日(土) | 9:00~17:00 ※1 | けやき会館 |
| 面 接 | 令和3年12月19日(日) | 10:30~ ※2 | けやき会館 |

※1 答案提出後，検査室から退室して構いませんが，開始から30分以内の退室は認めません。

※2 第1次判定の結果は，12月19日(日)9時30分に，けやき会館入口に掲示します。面接は1人につき充分時間をかけて行います。

7. 合格者発表

令和4年1月13日(木)に，本人及び高等学校長等あて可否の通知を郵送します。

合格者には，合格通知書とともに入学手続関係書類を併せて郵送します。また，先進科学センターのホームページ (<https://www.cfs.chiba-u.ac.jp>) にも掲載します。

8. 入学手続

(1) 入学手続日時

令和4年2月16日(水)

具体的な時間・場所等については、合格通知書を送付する際通知します。入学手続を行わないと入学を辞退したものとみなしますので、十分注意してください。

(2) 入学手続時に必要な経費

| | | |
|-------|---|--------|
| 入 学 料 | 学 生 教 育 研 究 災 害 傷 害 保 険 料 〔学研災付帯賠償責任保険 Aコース含む〕 | 合 計 |
| 全額免除 | 4,660円(4年分) | 4,660円 |

(注) ① 先進科学プログラムの入学者に対しては、入学料が全額免除されます。

② 授業料の納入について、入学年度の前期分授業料は5月(2年目以降は4月となります。)に、後期分授業料は10月に、それぞれ口座引落としにより納入願います。口座引落手続等の詳細は、合格通知書に同封の関係書類により(又は入学手続の際に)改めてお知らせします。

なお、前期分・後期分授業料は、それぞれ321,480円(年額642,960円)です。

③ 授業料等の改定が行われた場合には、改定時から新授業料等が適用されます。

④ 授業料が免除される制度があります。詳細は、千葉大学ホームページ
(<https://www.chiba-u.ac.jp/campus-life/payment/exemption.html>)
をご覧頂くか、学務部学生支援課 生活支援係(電話 043-290-2178)へ
問い合わせてください。



⑤ 学生教育研究災害傷害保険料(学研災付帯賠償責任保険Aコース含む)は、令和4年3月31日(木)までに郵便局又はゆうちょ銀行で払い込んでください。

※当該保険について

正課中、学校行事中、課外活動中、通学中における傷害事故に対して補償するものです。又、他人にケガをさせたり、他人の財物を損壊した場合の補償も含まれます。なお、保険料の改定が行われた場合には、改定時から新保険料が適用されます。詳細は、学務部学生支援課 課外活動支援係(電話 043-290-2162)へ問い合わせてください。

9. その他

(1) 選考に関すること

① 「選考」時に必要な注意事項は、受験票送付の際に併せて送付しますので、これに従ってください。

- ② 「選考」当日，受験票は必ず持参してください。
 - ③ 出願手続後の提出書類の内容変更は認めません。
- (2) この学生募集により入学した者は，高等学校等の卒業資格はありません。しかし，入学後やむを得ない事情により中途退学し，他大学に転入学または本学に再入学等を志願する場合には，それぞれの大学の個別審査を得た後，大学入学資格が認められます。
- (3) 入学者選抜の過程で収集した個人情報，入学者選抜の実施のほか，管理運営業務，修学指導業務，入学者選抜方法等における調査・研究に関する業務等を行うために利用します。