

# 令和6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Ⅱ）

文学部，理学部，工学部，情報・データサイエンス学部，園芸学部

### 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 化学関連分野 [理学部 化学科]
- ③ 生物学関連分野 [理学部 生物学科]
- ④ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 建築学コース]
- ⑤ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 都市工学コース]
- ⑥ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 機械工学コース]
- ⑦ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 医工学コース]
- ⑧ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 電気電子工学コース]
- ⑨ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 物質科学コース]
- ⑩ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 共生応用化学コース]
- ⑪ 情報・データサイエンス関連分野 [情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス学科]
- ⑫ 植物生命科学関連分野 [園芸学部 応用生命化学科]
- ⑬ 人間科学関連分野 [文学部 人文学科 行動科学コース]

### 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，化学関連分野及び生物学関連分野は理学部，工学関連分野は工学部，情報・データサイエンス関連分野は情報・データサイエンス学部，植物生命科学関連分野は園芸学部，人間科学関連分野は文学部に所属します。

#### 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6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
  - ・化学関連分野：化学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者
  - ・生物学関連分野：生物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：工学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者
  - ・情報・データサイエンス関連分野：情報・データサイエンスに関して優れた資質を有し、その探究を志す者
  - ・植物生命科学関連分野：植物生命科学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者
  - ・人間科学関連分野：人間科学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者

#### 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6年1月22日(月)～1月31日(水) 17時必着

##### (3) 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。裏面に検定料の「収納証明書」を貼付してください。
2	写真	2枚(縦4cm×横3cm:出願前3ヶ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付してください。
3	検定料 17,000円	下記により、 <u>必ず出願前に</u> 、検定料を払い込んでください。 (1) 検定料払込期間： 令和6年1月15日(月)から1月31日(水)まで (2) 払込方法： <b>「E-支払いサービス」</b> を利用し、コンビニエンスストア、ペイジー、ネットバンキング、クレジットカードのいずれかにより払い込んでください。 ※①～⑥の順に選択してください。決済完了後の修正・取消はできませんのでご注意ください。 ①受験料・選考料のお支払い → 大学・短大 ②学校選択 → 千葉大学 ③第1選択 → 先進科学プログラム ④第2選択 → 先進方式Ⅱ

		<p>⑤第3選択 → 選択不要（次の第4選択へ）          ⑥第4選択 → 検定料17,000円</p> <p>※払込手順等は、巻末の「千葉大学 検定料払込方法」やE-支払いサービスWebサイトの「利用ガイド」を参照してください。          ご不明な点は、同サイトの「よくある質問」を確認の上、E-支払いサービスサポートセンターにお問い合わせください。          ※事務手数料は各自でご負担ください。</p> <p>（3）払込後の手続：  <b>「収納証明書」を志願票の裏面に貼付</b>し提出してください。          収納証明書の取得方法は以下のとおりです。          ・コンビニエンスストア決済の場合→店舗で受け取り          ・ペイジー、ネットバンキング、クレジットカード決済の場合          →E-支払いサービスWebサイトの「申込内容照会」から印刷</p> <p>（4）一旦納入された検定料は、原則返還しません。ただし、検定料を誤って振込み、出願しなかった者が、所定の返還手続を行った場合は返還します。返還手続の詳細は、先進科学センターに確認してください。なお、返還手続期限は令和6年3月29日となります。</p> <p>■ E-支払いサービス (<a href="https://e-shiharai.net/">https://e-shiharai.net/</a>)          インターネット上から、コンビニエンスストア、ペイジー、ネットバンキング、クレジットカードから希望の払込方法を選択の上、検定料の払込等ができるサービスです。          ※当サイトへの事前申請が必要です。          ※利用できる払込方法は大学により異なります。</p> 
4	<p>レターパックプラス          2通          ①受験票送付用          ②第1次判定結果通知用</p>	<p>郵便局等で<u>2通購入</u>（1通520円）し、封筒の右上に郵便番号を、「お届け先」欄に住所、氏名および電話番号をそれぞれ明記し、横に半分に折って同封してください。          ※「ご依頼主」欄は記入しないでください。          「ご依頼主様保管用シール」は剥さないでください。</p>
5	推薦書	<p>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。          ※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。          （48ページ『「推薦書」に関するお願い』参照）</p>
6	自己推薦書	<p>本学所定の用紙（様式2）に本人がまとめたもの</p>
7	調査書	<p>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。          （48ページ『「調査書」に関するお願い』参照）</p>

8	その他	<p><b>■ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 物質科学コース]</b></p> <p>課題論述免除を希望する者は、ISEF (国際学生科学技術フェア) の個人研究で日本代表として選抜されたことを証明するもの (コピー) を提出してください。</p>
---	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- (注)① 推薦書, 自己推薦書の各様式は, 先進科学センターホームページからダウンロードすることもできます。
- ② 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。
- ③ 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, 事前にご照会の上, 出願期間より2週間前までに, 必要書類等をご提出願います。

#### (4) 出願書類の提出方法

封筒の表に「先進科学プログラム出願書類在中」と朱書きし, 上記の出願書類一式を「レターパックプラス」または「書留郵便」で出願期間内に必着するよう送付してください。出願締切後, 約1週間程度で志願者に受験票を送付します。

#### (5) 出願書類の提出先

〒263-8522 千葉県稲毛区弥生町1-33  
千葉大学先進科学センター

#### (6) 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)  
043-290-2182 (学務部入試課)

## 6. 選考方法等

### (1) 選考方法

提出された出願書類ならびに個別学力検査 (一般選抜前期日程) の結果により, 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。個別学力検査 (一般選抜前期日程) の出題教科と科目ならびに科学技術コンテスト等での実績がある場合 (自己推薦書に記入のこと) の評価方法は, 下記のように募集分野により異なります。

<b>物理学関連分野 [理学部 物理学科]</b>
<p>○ 個別学力検査（一般選抜前期日程）の出題教科と科目（注：22 ページ参照）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B）</li> <li>・ 理科（「物理基礎・物理」，「化学基礎・化学」）</li> <li>・ 外国語（コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーション英語Ⅲ）</li> </ul>
<p>○ 面接</p> <p>自己推薦書及び物理学・数学に関して口頭試問します。</p>
<p>○ 科学技術コンテスト等での実績がある場合の評価</p> <p>物理，数学分野における国際オリンピック等の課題解答方式国際コンテストの日本代表選考会における上位入賞者に関しては，その実績を総合判定において高く評価します。</p>

<b>化学関連分野 [理学部 化学科]</b>
<p>○ 個別学力検査（一般選抜前期日程）の出題教科と科目（注：22 ページ参照）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・数学B）</li> <li>・ 理科（「化学基礎・化学」） （「物理基礎・物理」，「生物基礎・生物」から事前に一つ選択）</li> <li>・ 外国語（コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーション英語Ⅲ）</li> </ul>
<p>○ 面接</p> <p>自己推薦書及び理科・数学に関して口頭試問します。また，希望する分野に関しても試問することがあります。</p>
<p>○ 科学技術コンテスト等での実績がある場合の評価</p> <p>物理，化学分野等における国際オリンピック等の課題解答方式国際コンテストの日本代表選考会，ならびに，JSEC や日本学生科学賞等の自由研究方式コンテストにおける上位入賞者に関しては，その実績を総合判定において高く評価します。</p>

<b>生物学関連分野 [理学部 生物学科]</b>
<p>○ 個別学力検査（一般選抜前期日程）の出題教科と科目（注：22 ページ参照）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・数学B）</li> <li>・ 理科（「生物基礎・生物」） （「物理基礎・物理」，「化学基礎・化学」から事前に一つ選択）</li> <li>・ 外国語（コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーション英語Ⅲ）</li> </ul>
<p>○ 面接</p> <p>自己推薦書及び理科・数学に関して口頭試問します。また，希望する分野に関しても試問することがあります。</p>
<p>○ 科学技術コンテスト等での実績がある場合の評価</p> <p>生物学分野における国際オリンピック等の課題解答方式国際コンテストの日本代表選考会，ならびに，JSEC や日本学生科学賞等の自由研究方式コンテストにおける上位入賞者に関しては，その実績を総合判定において高く評価します。</p>

<b>工学関連分野 [工学部 総合工学科 各コース]</b>
<p>○ 個別学力検査（一般選抜前期日程）の出題教科と科目（注：22 ページ参照）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B）</li> <li>・ 理科（「物理基礎・物理」，「化学基礎・化学」）</li> <li>・ 外国語（コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーション英語Ⅲ）</li> </ul>
<p>○ 面接</p> <p>自己推薦書及び理科・数学に関して口頭試問します。また，希望する分野に関しても試問することがあります。</p>
<p>○ 科学技術コンテスト等での実績がある場合の評価</p> <p>志望するコースに関連する分野における国際オリンピック等の課題解答方式国際コンテストの日本代表選考会，ならびに，JSEC や日本学生科学賞等の自由研究方式コンテストにおける実績を総合判定において高く評価します。</p> <p>なお，物質科学コースでは，ISEF（国際学生科学技術フェア）の個人研究で日本代表として選抜された者については，個別学力検査（一般選抜前期日程）を免除します。</p>

<b>情報・データサイエンス関連分野 [情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス学科]</b>
<p>○ 個別学力検査（一般選抜前期日程）の出題教科と科目（注：22 ページ参照）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B）</li> <li>・ 理科（「物理基礎・物理」，「化学基礎・化学」）</li> <li>・ 外国語（コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーション英語Ⅲ）</li> </ul>
<p>○ 面接</p> <p>自己推薦書及び数理情報に関して口頭試問します。また，希望する分野に関しても試問することがあります。</p>

<b>植物生命科学関連分野 [園芸学部 応用生命化学科]</b>
<p>○ 個別学力検査（一般選抜前期日程）の出題教科と科目（注：22 ページ参照）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・数学B）</li> <li>・ 理科（「化学基礎・化学」，「生物基礎・生物」）</li> <li>・ 外国語（コミュニケーション英語Ⅰ・コミュニケーション英語Ⅱ・コミュニケーション英語Ⅲ）</li> </ul>
<p>○ 面接</p> <p>自己推薦書及び理科に関して口頭試問します。また，植物生命科学分野に関しても試問することがあります。</p>
<p>○ 科学技術コンテスト等での実績がある場合の評価</p> <p>生物，化学分野等における国際オリンピック等の課題解答方式国際コンテスト日本代表選考会，ならびに，JSEC・日本学生科学賞等の自由研究方式コンテストにおける上位入賞者，園芸学部応用生命化学科が開講する次世代スキップアッププログラムにおいて優秀な成績を修めた者に関しては，それらの実績を総合判定において高く評価します。</p>

人間科学関連分野 [文学部 人文学科 行動科学コース]	
○ 個別学力検査（一般選抜前期日程）の出題教科と科目（注：22 ページ参照）	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 国語（国語総合・国語表現・現代文 A・現代文 B・古典 A・古典 B）</li> <li>・ 数学（数学 I・数学 II・数学 A・数学 B）</li> <li>・ 外国語（コミュニケーション英語 I・コミュニケーション英語 II・コミュニケーション英語 III）</li> </ul>
○ 面接	自己推薦書及び人間科学分野に関して口頭試問します。また、希望する専門領域に関しても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
個別学力検査 (一般選抜前期日程)	令和 6 年 2 月 25 日 (日) (※ 1)
面 接	令和 6 年 3 月 16 日 (土) (※ 2)

※ 1 個別学力検査（一般選抜前期日程）の時間及び場所に関しては、原則、各学部・学科の個別学力検査（一般選抜前期日程）に準じて行います。

- ・ 物理学関連分野：理学部 物理学科
- ・ 化学関連分野：理学部 化学科
- ・ 生物学関連分野：理学部 生物学科
- ・ 工学関連分野：工学部 志願票に記載の志望コース
- ・ 情報・データサイエンス関連分野：情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス学科
- ・ 植物生命科学関連分野：園芸学部 応用生命化学科
- ・ 人間科学関連分野：文学部 人文学科行動科学コース

※ 2 受験に関する注意事項（検査会場、検査時間割、検査に必要な持ち物等）は、2月上旬に郵送で通知します。

※ 3 第 1 次判定結果及び面接の時間・場所に関しては、令和 6 年 3 月 9 日 (土) に出願時に提出されたレターパックプラスで発送・通知します。また、第 1 次判定結果は先進科学センターホームページ (<https://www.cfs.chiba-u.ac.jp>) にも掲載します。

(注) 令和4年度学習指導要領の改訂（新学習指導要領）に伴う出題教科と科目の扱いについて

今回の令和6年度先進科学プログラム学生選抜では、「旧学習指導要領」に基づく教科・科目により実施します。令和4年度高等学校入学者が履修する「新学習指導要領」に基づく教科・科目との対応や数学の出題範囲については、以下の表により確認してください。

■ 令和6年度先進科学プログラム学生選抜の個別学力検査における出題教科・科目

個別学力検査における出題教科・科目 (旧学習指導要領による教科・科目での出題となります)		(参考) 対応する新学習指導要領の教科・科目	
教科	科目	教科	科目
国語	国語総合 国語表現 現代文A 現代文B 古典A 古典B	国語	現代の国語 言語文化 論理国語 文学国語 国語表現 古典探究
数学	数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学Ⅲ 数学A 数学B	数学 ※出題範囲は 以下のとおり	数学Ⅰ 数学Ⅱ 数学Ⅲ 数学A 数学B 数学C
外国語	コミュニケーション英語Ⅰ コミュニケーション英語Ⅱ コミュニケーション英語Ⅲ	外国語	英語コミュニケーションⅠ 英語コミュニケーションⅡ 英語コミュニケーションⅢ

※理科は学習指導要領における変更はありません。

■ 個別学力検査「数学」の出題科目とそれに対応する新学習指導要領の科目及び出題範囲

出題教科・科目 志望する分野	数学		
	個別学力検査における 出題科目 (旧学習指導要領による 科目での出題となります)	対応する新学習指導要領の科目と出題範囲	
		科目	出題範囲
物理学関連分野 工学関連分野 情報・データサイエンス関連分野	数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・ 数学A・数学B	数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・ 数学A・数学B・数学C	数学Bは『数列』, 数学Cは『ベクトル』及び『平面上の曲線と複素数平面』を出題範囲とする。
化学関連分野 生物学関連分野 植物生命科学関連分野 人間科学関連分野	数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・ 数学B	数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・ 数学B・数学C	数学Bは『数列』, 数学Cは『ベクトル』を出題範囲とする。



## 7. 合格者発表

令和6年3月20日（水）に、本人及び高等学校長等あて可否の通知を発送します。

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送付します。また、先進科学センターホームページ (<https://www.cfs.chiba-u.ac.jp>) にも掲載します。

## 8. 入学手続

### (1) 入学手続

入学手続はWebサイト上の「入学手続システム」から行い、期限までに提出書類の郵送を済ませた場合に手続完了となります。具体的な入学手続の方法や期間等の詳細については、合格通知書を送付する際に通知します。入学手続期間内に入学手続を完了しない者は、入学を辞退したものとして取り扱います。

### (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、それぞれ口座振替により納入願います。口座振替手続等の詳細は、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6年3月31日（日）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、千葉大学ホームページ ([https://www.chiba-u.ac.jp/for\\_school-life/support.html](https://www.chiba-u.ac.jp/for_school-life/support.html)) をご覧ください。



## 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。ただし、高等学校等在籍時および大学入学後における所要単位を修得している等、法令に定める要件を満たす場合、本人の願い出により、文部科学大臣が高等学校卒業程度認定審査を行い、高等学校卒業者と同等以上の学力を有することが認定される場合があります。また、高等学校卒業資格をもたない者が、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により、大学入学資格が認められる場合があります。

(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。