

# 令和7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、情報・データサイエンス学部

### 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

#### 【課題論述型選抜】

- 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 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]

#### 【研究活動発表型選抜】

- ① 工学関連分野 [工学部 総合工学科 物質科学コース]

### 2. 募集人員

各選抜・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抜は、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、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に所属します。

### 4. 出願資格

#### 【課題論述型選抜】

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①～②の全ての要件を満たし、高等学校長等が責任をもって推薦するもの

- ① 令和7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
- ・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）：数理情報・データサイエンスに関して優れた資質を有し、その探究を志す者で、日本情報オリンピック（6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

#### 【研究活動発表型選抜】

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①～③の全ての要件を満たし、高等学校長等が責任をもって推薦するもの

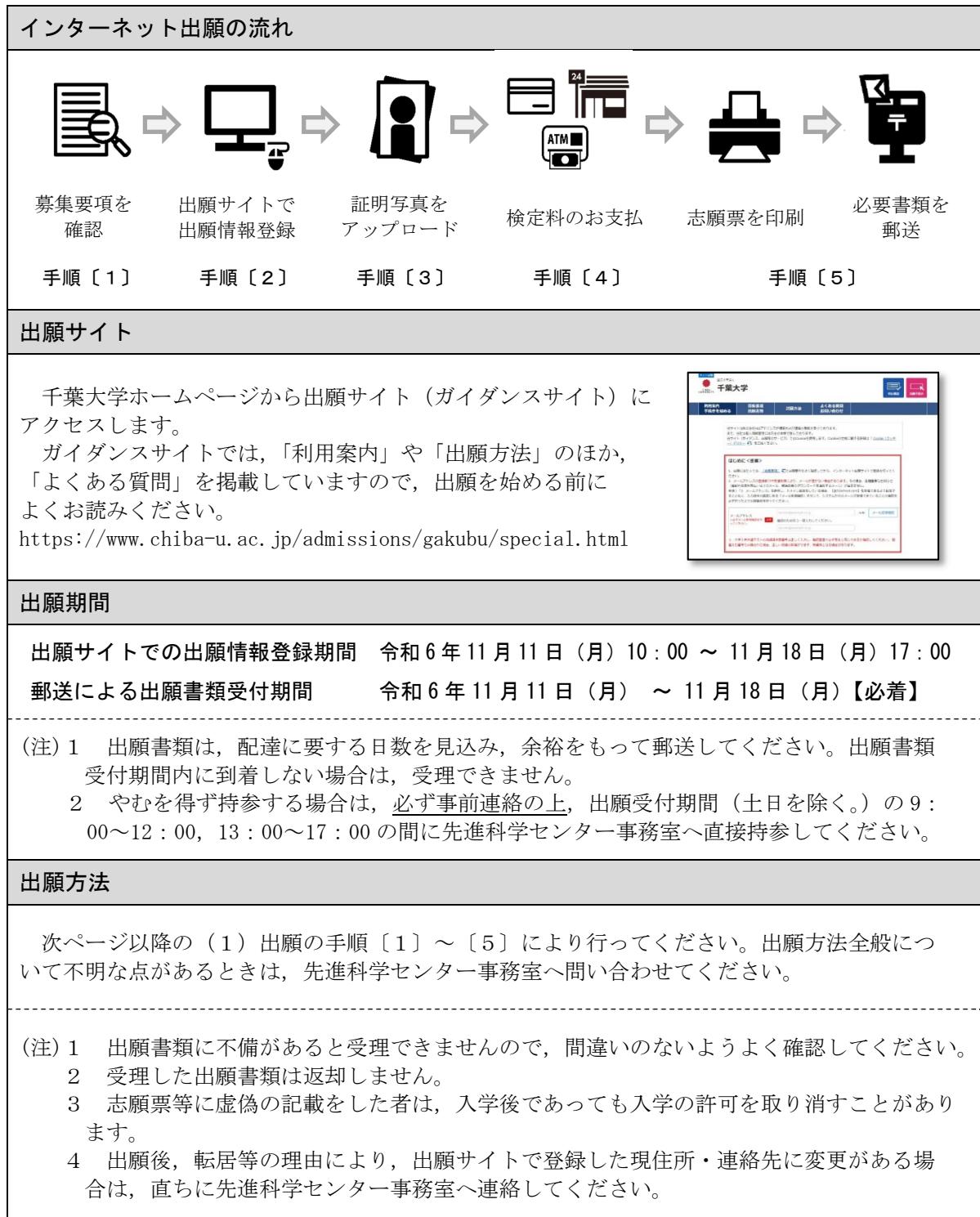
- ① 令和 7 年 3 月 31 日において年齢が満 17 歳以下の者（高等学校卒業程度認定試験合格者は満 17 歳の者）
- ② 工学に関して優れた資質を有し、その探究を志す者
- ③ これまでに自然科学や工学に関する研究活動を主体的に行い、優れた成果（※）をあげた者

（※）優れた成果とあるのは、科学技術コンテスト等で受賞した研究に限定するものではありません。熱意をもって、受験者自身の考えと工夫をもとに進めてきた研究活動を総合的に評価します。

## 5. 出願手続等（課題論述型選抜と研究活動発表型選抜の併願はできません。）

千葉大学先進科学プログラム学生選抜の出願は、「インターネット出願」による手続となります。利用案内や出願方法等の詳細は、千葉大学ホームページに掲載する出願サイト（ガイダンスサイト）を参照してください。

なお、インターネット出願では、出願サイトでの出願情報の登録及び検定料の入金だけでは出願は完了しません。出願書類が所定の出願受付期間内に本学に到着してはじめて出願完了となりますので、あらかじめご注意ください。



## (1) 出願の手順

### [1] 募集要項の確認、提出書類の準備

募集要項をよく読んで出願資格等を確認し、下記「[5] 志願票の印刷・出願書類の郵送」に記載の、志願票以外の出願書類をあらかじめ準備してください。

### [2] 出願情報の登録

千葉大学ホームページから出願サイト（ガイダンスサイト）にアクセスし、必要事項を登録してください。

出願登録の際は、以下の（注）及び出願サイトの「利用案内」や「よくある質問」等をよく読み、誤りがないか十分確認してください。

出願サイトは、千葉大学ホームページからアクセスしてください。

<https://www.chiba-u.ac.jp/admissions/gakubu/special.html>

※操作に関するお問い合わせは、志願受付操作サポート窓口までお願いします。

#### 志願受付操作サポート窓口

TEL : 0120-752-257 （受付 9:00～20:00）

※お問い合わせの前に「よくある質問」をご確認ください。

（注）出願情報の登録完了前に「入力内容の確認画面」で誤りがないかよく確認してください。入力内容に誤りがある場合には、状況に応じて、以下のとおり対応してください。

■ 出願情報の登録完了前 ▶ 入力画面に戻って誤った内容を修正してください。

■ 出願情報の登録完了後 ▶ 検定料の入金状況により、いずれかの対応をしてください。

1) 検定料入金前 ▶ 検定料は入金せず、再度はじめから出願情報の登録を行ってください。誤った内容の出願登録は、そのままにしておいて構いません。

2) 検定料入金後 ▶ 出願サイトでは誤った内容を修正できません。速やかに先進科学センター事務室へ連絡し、その指示に従ってください。ただし、「現住所」と「連絡先」の誤りに限り、下記「[5] 志願票の印刷・出願書類の郵送」の（注）2のとおりに修正してください。

### [3] 証明写真のアップロード

試験当日における本人照合用の証明写真を、出願サイトにアップロードしてください。

（注）1 証明写真データは、直近3ヶ月以内に撮影した、カラー写真（白黒不可）、上半身・正面・無帽、背景なし、枠なしのものに限ります。英文字や数式、地図等がプリントされている服等を着用しているものも不可とします。

2 写真データのサイズは100KB以上5MB以下、データ形式はファイル拡張子が「jpeg」又は「png」のいずれかであることが必要です。

#### [4] 検定料の支払い

クレジットカード決済、コンビニエンスストア決済、銀行 ATM (Pay-easy) 又はネットバンキングで検定料 17,000 円を支払ってください。

上記〔2〕出願情報の登録が完了すると、登録したメールアドレス宛てに出願登録確認メールが届き、支払い方法の詳細をお知らせしますので、よく確認の上、支払ってください。

(注) 1 検定料のほかに、手数料（インターネット出願システム使用料）700 円が必要です。  
なお、手数料は志願者負担となります。

2 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、検定料を誤って振込み出願しなかった者については、検定料の全額（17,000 円）を返還します。返還手続を希望する旨を先進科学センター事務室に連絡してください。

#### [5] 志願票の印刷・出願書類の郵送

以下の出願書類①～⑤を用意し、「出願用封筒」に同封の上、出願書類受付期間（3 ページ参照）に届くように、先進科学センター事務室に簡易書留・速達郵便で送付してください。

(注) 1 「出願用封筒」は、出願サイトから「出願用ラベル（宛名入り）」をダウンロードし、A4 用紙にカラー印刷したものを、市販の角形 2 号封筒（240mm×332mm）に貼って作成してください。  
2 「志願票」及び「出願用ラベル」の印刷後、記載内容に誤りがないか確認し、誤りがある場合は、速やかに先進科学センター事務室に連絡してください。  
ただし、「現住所」及び「連絡先」に誤りがあった場合に限り、二重線を引き（訂正印は不要）、余白部分に正しい内容を明記の上、送付してください（志願票の※欄には何も記入しないでください）。

出願書類		摘要
①	志願票	出願サイトからダウンロードし、A4 用紙にカラー印刷してください。
②	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。 (注) 高等学校卒業程度認定試験合格者は、文部科学省が発行する「特別合格成績証明書」を提出してください。 なお、高等学校等で単位を修得したことにより試験を免除された科目がある場合、その単位を修得した高等学校等の成績証明書も併せて提出してください。 (先進科学センターホームページ『「調査書」に関するお願い』参照)
③	推薦書	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。用紙（様式 1）は、先進科学センターホームページからダウンロードしてください。 <a href="https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/admission/index.html">https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/admission/index.html</a> (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、事前に先進科学センターにご相談ください。 (先進科学センターホームページ『「推薦書」に関するお願い』参照)
④	自己推薦書	本学所定の用紙（様式 2）を使用し、志願者本人がまとめたもの。用紙（様式 2）は、先進科学センターホームページからダウンロードしてください。 <a href="https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/admission/index.html">https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/admission/index.html</a>

<p>⑤ その他</p>	<p><b>【課題論述型選抜】</b></p> <p><b>■ 物理学関連分野 [理学部 物理学科]</b> 課題（数学）及び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」（※1）の第1チャレンジ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><b>■ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 物質科学コース]</b> 課題（数学）及び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」（※1）の第1チャレンジの合格と成績を証明するもの、又は「化学グランプリ」（※2）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><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> これまでの「日本情報オリンピック」（※3）の予選又は本選に参加した出願者は、以下により必要書類を提出してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本年一次予選のみ参加した者 出願時に、一次予選の得点がわかるものを提出してください。提出できない場合は予選参加申込のコピーを提出し、試験第1日目に、得点がわかるもの及び参加証を提出してください。</li> <li>・本年二次予選又は本選に進出した者 出願時に、一次予選の得点がわかるものを提出し、試験第1日目に、第二次予選の得点がわかるもの及び賞状を提出してください。本選に進出した者は、招待状のコピーも提出してください。</li> <li>・前年以前の大会に参加した者 出願時に、賞状又は参加証を提出してください。得点がわかるものがあれば、合わせて提出してください。 ※得点がわかるもの（競技結果）及び賞状又は参加証は、受付システム（マイページ）から印刷の上、提出してください。</li> </ul> <p><b>【研究活動発表型選抜】</b></p> <p><b>■ 工学関連分野 [工学部 総合工学科 物質科学コース]</b> 本学所定の様式（様式3）を使用し、志願者がこれまで行つてきた自由研究（探求等の授業、SSHやクラブ活動、学校外での研究、個人研究等）の概要を、発表形式、物質科学コースを志望する理由（800字以内）等と合わせて記入して提出してください。 ※その他、参加したことのある研究発表会等で使用した資料、報告、報道資料、発表時の写真等、参考となるものがあれば、報告書に記載の上、コピーを提出してください。</p>
--------------	--

(※1) 全国物理コンテスト物理チャレンジ (<https://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の国内予選となっています。

(※2) 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。

(※3) 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。

## (2) 出願書類の受理通知

本学で出願書類を受理した後、不備がなければ、出願サイト（申込確認画面▶申し込み一覧）にその旨を掲載しますので、確認してください。不備がある場合は、先進科学センター事務室から問い合わせがあります。

## (3) 受験票の印刷

受験票ダウンロード開始日以降、出願サイトで受験票をダウンロードし、必ずA4用紙にカラー印刷してください。

受験票ダウンロード開始日	令和6年11月25日（月）10:00以降（予定）
--------------	--------------------------

## (4) 出願書類の送付先

〒263-8522 千葉市稻毛区弥生町1-33  
千葉大学先進科学センター

## (5) 出願等に関する問い合わせ先（平日9:00～12:00, 13:00～17:00）

先進科学センター事務室  
電話：043-290-3521 E-Mail：cfs-info@chiba-u.jp  
学務部入試課  
電話：043-290-2182

## 6. 選抜方法等

### (1) 選抜方法

#### 【課題論述型選抜】

物理学関連分野及び工学関連分野は、課題（数学）により、第1次判定合格者を決定します。次に、第1次判定合格者に対して、提出された出願書類並びに課題論述（物理学）により、第2次判定合格者を決定します。さらに、第2次判定合格者に対して面接を行い、総合判定の上、最終合格者を決定します。

情報・データサイエンス関連分野は、提出された出願書類並びに課題（数学）及び課題論述（数理情報学）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、総合判定の上、最終合格者を決定します。

**物理学関連分野 [理学部 物理学科]**

○ 課題 (数学)	数学の基礎力を問います。 なお、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 (数学) を免除します。
○ 課題論述 (物理学)	物理学に関する課題について論述させます。 なお、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 (物理学) を免除します。 注① 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 (物理学) の時間中における休憩は自由です。ただし、外出は禁じます。
○ 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 (数学)	数学の基礎力を問います。 なお、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、又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 (数学) を免除します。
○ 課題論述 (物理学)	物理学に関する課題について論述させます。 なお、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、又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 (物理学) を免除します。 注① 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 (物理学) の時間中における休憩は自由です。ただし、外出は禁じます。
○ 面接	課題論述、自己推薦書及び物理学又は化学・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。

**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]**

○ 課題 (数学)	数学の基礎力を問います。
○ 課題論述 (数理情報学)	数理情報学に関する課題について論述させます。
○ 面接	課題論述、自己推薦書及び数理情報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。

### 【研究活動発表型選抜】

提出された出願書類並びに課題（数学）及び研究活動発表により、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、総合判定の上、最終合格者を決定します。

工学関連分野【工学部 総合工学科 物質科学コース】	
○ 課題（数学）	数学の基礎力を問います。
○ 研究活動発表	これまでに行った研究活動の発表（発表時間 15 分、質疑応答 15 分程度）を行います（発表形式は、プロジェクタを使った口頭発表又はポスター発表とします）。 また、出願書類として提出する研究活動に関する研究活動報告書とその他参考資料、当日の発表に基づいて、思考力、研究に対する主体性、熱意や素養等を総合的に評価します。
○ 面接	研究活動発表、自己推薦書及び物理学又は化学、数学について口頭試問します。また、具体的に志望する分野に関しても試問することがあります。

#### （2）選抜の日時及び場所

区分	期日	時間	場所
課題（数学）	令和6年12月21日（土）	9：00～10：30	西千葉キャンパス けやき会館
課題論述（物理学）※1		12：30～17：30	
課題論述（数理情報学）		12：00～15：00	
研究活動発表		12：00～	
面接 ※2	令和6年12月22日（日）	10：30～	

※1 12月21日（土）12：00に、物理学関連分野及び工学関連分野の第1次判定の結果をけやき会館内に掲示します。課題論述（物理学）は、第1次判定合格者のみが受験します。

※2 12月22日（日）9：30に、情報・データサイエンス関連分野及び工学関連分野（研究活動発表型選抜）の第1次判定の結果、並びに物理学関連分野及び工学関連分野（課題論述型選抜）の第2次判定の結果をけやき会館入口に掲示します。面接は、1人につき十分時間をかけて行います。

## 7. 合格者発表

令和7年1月14日（火）に、本人及び高等学校長等あて合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郵送します。また、先進科学センターホームページにも掲載します。 <https://www.cfs.chiba-u.ac.jp>

## 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。なお、所定の期日まで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 授業料が減免される制度があります。詳しくは、千葉大学ホームページをご覧ください。  
<https://www.chiba-u.ac.jp/students/payment/exemption.html>



- 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7年3月31日（月）までに納入してください。

#### ※学生教育研究災害傷害保険について

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り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。詳しくは、千葉大学ホームページをご覧ください。  
[https://www.chiba-u.ac.jp/for\\_school-life/support.html](https://www.chiba-u.ac.jp/for_school-life/support.html)



## 9. その他

- (1) 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、事前に先進科学センターに照会の上、出願期間より 2 週間前までに、指定された必要書類等を提出してください。
- (2) 選抜に関すること
- ① 受験にあたっては、事前に送付される注意事項に従ってください。
  - ② 試験当日、受験票を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。
- (3) 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、高等学校等在籍時及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、他大学に転入学又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。
- (4) 入学者選抜の過程で収集した個人情報は、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。