

令和6年度（2024年度）

千葉大学 先進科学プログラム(飛び入学)

学生募集要項

(方式Ⅰ, 方式Ⅱ, 方式Ⅲ)



令和5年7月

千葉大学先進科学センター

新型コロナウイルス感染症の状況によっては、選抜試験の方法や日程を変更する場合があります。その際は、千葉大学先進科学センターホームページでお知らせします。

先進科学センターホームページ <https://www.cfs.chiba-u.ac.jp/>



千葉大学先進科学プログラム入学者受入れの方針

1 千葉大学先進科学プログラムの求める入学者

千葉大学先進科学プログラムは、世界に貢献する独創的な研究を担うことができ、広い視野と柔軟な思考力を備えた個性的な人材を育成するために、特定の分野において優れた能力や資質を持つ若者に対して、早期から特色ある大学教育を提供することを目的に作られました。本プログラムでは、研究の基礎となる学問を深く学び、将来、研究者等になり先端的な研究を行うことに強い志を持つ学生の入学を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

(1) 方式Ⅰ 4月入学（春飛び入学）

提出された出願書類、課題論述試験および面接により、広い視点から学生の基礎学力・展開力や多様な能力・資質を十分時間をかけて評価し、総合的に合否を決定します。課題論述試験では、単なる知識ではなく深く考える力などを高く評価します。また、全国物理コンテスト物理チャレンジや化学グランプリの成績により課題論述試験を免除する場合があります。

(2) 方式Ⅱ 4月入学（春飛び入学）

提出された出願書類、個別学力検査（一般選抜前期日程）および面接により、広い視点から学生の基礎学力・展開力や多様な能力・資質を十分時間をかけて評価し、総合的に合否を決定します。また、科学技術コンテスト等での実績がある場合は、総合判定において高く評価します。個別学力検査では、早期に大学教育を受けるために必要な基礎学力を評価します。なお、工学関連分野 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。

(3) 方式Ⅲ 9月入学（秋飛び入学）

国際物理オリンピックまたは国際化学オリンピックの日本代表選手候補者に選抜されたことのある者を対象として、提出された出願書類および面接により、総合判定のうえ合格者を決定します。

(4) 総合型選抜方式 4月入学（春飛び入学）

提出された出願書類、専門適性をみる課題、面接および個別学力検査（一般選抜前期日程）により、広い視点から学生の基礎学力・展開力そしてデザインコースで学ぶための資質と適性を十分時間をかけて評価し、総合的に合否を決定します。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

高等学校で学ぶ学習内容の基礎学力を確実に修得していること。さらに、進学する分野に関連する教科では高いレベルの展開力を身に付けていることを望みます。

千葉大学は令和6年度に「情報・データサイエンス学部」を開設します

1. 新学部の概略及び開設の趣旨について

情報・データサイエンス学部は、工学部総合工学科情報工学コースを発展的に解消し、開設する新しい学部です。

概略及び開設の趣旨は次のとおりです。その他、新学部に関する詳細は、特設ウェブサイト (URL: <https://informatics.chiba-u.jp>) をご覧ください。



【概略】

- ・学部名称：情報・データサイエンス学部
- ・学科名称：情報・データサイエンス学科 (1 学科)
- ・コース名称：データサイエンスコース、情報工学コース (2 コース)

【開設の趣旨】

データサイエンス技術者は、データエンジニアリング力、データサイエンス力、データサイエンス展開力が求められます。これまで工学部総合工学科情報工学コースでは、データエンジニアリング力を主体として、ある程度のデータサイエンス力を持つ人材育成を行っており、データサイエンス展開力の育成についての対応は限られていました。そこで、本学の強みとして実績のある3つのカテゴリ「医療・看護」、「環境・園芸」、「人間・感性」に対応するデータサイエンス系専門科目群と、データサイエンスの基幹的技術に対応する情報工学系専門科目群から構成される実践的カリキュラムを、全学的な連携のもとに構築し、教育を行います。

2. 新学部の開設に伴う先進科学プログラム（飛び入学）の入学者選抜について

先進科学プログラムでは、新学部の開設に伴い、入学者選抜における募集分野として新たに「情報・データサイエンス関連分野」を設け、「方式Ⅰ（5 ページ～）」及び「方式Ⅱ（15 ページ～）」において学生募集を行います。なお、旧募集分野から選考方法に変更はありません。

旧募集分野【募集停止】	新募集分野
工学関連分野 [工学部 総合工学科 情報工学コース]	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]

3. 入学後の所属（先進科学プログラムクラス）について

情報・データサイエンス関連分野の入学者選抜に合格した者は、「情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス先進クラス」に入学することになります。

クラスについての詳細は42 ページを参照してください。

目 次

○ 令和6年度千葉大学先進科学プログラム入試日程等	1
○ 4月入学（春飛び入学）学生募集要項（方式Ⅰ）	
1. 募集分野	5
2. 募集人員	5
3. 募集形態及び所属	5
4. 出願資格	5
5. 出願手続	6
6. 選考方法等	10
7. 合格者発表	11
8. 入学手続	11
9. その他	12
○ 4月入学（春飛び入学）学生募集要項（方式Ⅱ）	
1. 募集分野	15
2. 募集人員	15
3. 募集形態及び所属	15
4. 出願資格	16
5. 出願手続	16
6. 選考方法等	18
7. 合格者発表	23
8. 入学手続	23
9. その他	24
○ 9月入学（秋飛び入学）学生募集要項（方式Ⅲ）	
1. 募集分野	27
2. 募集人員	27
3. 募集形態及び所属	27
4. 出願資格	27
5. 出願手続	28
6. 選考方法等	31
7. 合格者発表	31
8. 入学手続	31
9. その他	32

- 千葉大学先進科学プログラムについて…………… 35
- 推薦書（様式1）
- 自己推薦書（様式2）
- 令和6年度（4月入学）千葉大学先進科学プログラム志願票 方式Ⅰ
- 令和6年度（4月入学）千葉大学先進科学プログラム志願票 方式Ⅱ
- 令和6年度（9月入学）千葉大学先進科学プログラム志願票 方式Ⅲ
- 千葉大学 検定料払込方法

令和6年度千葉大学先進科学プログラム入試日程等

先進科学プログラムでは、高校2年生を対象とした入試を実施しています。4月入学（春飛び入学）では、独自の課題論述試験と面接による「方式Ⅰ」、個別学力検査（一般選抜前期日程）の結果と面接による「方式Ⅱ」、および総合型選抜・個別学力検査（一般選抜前期日程）の結果と面接による「総合型選抜方式」の3つの入試を、また、9月入学（秋飛び入学）では、「方式Ⅲ」の入試を、それぞれ実施しています。

選抜区分	方式Ⅰ (春飛び入学)	方式Ⅱ (春飛び入学)	総合型選抜方式 (春飛び入学)	方式Ⅲ (秋飛び入学)
入学時期	令和6年4月			令和6年9月
募集分野 (学部・学科)	物理学関連分野： 理学部 物理学科	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		物理学関連分野： 理学部 物理学科
	工学関連分野： 工学部 総合工学科 物質科学コース	工学関連分野： 工学部 総合工学科 建築学コース 都市工学コース 機械工学コース 医工学コース 電気電子工学コース 物質科学コース 共生応用化学コース	工学関連分野： 工学部 総合工学科 デザインコース	工学関連分野： 工学部 総合工学科 物質科学コース
	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	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		
出願期間	令和5年 11月13日(月) ～11月20日(月) 17時必着	令和6年 1月22日(月) ～1月31日(水) 17時必着	令和5年 9月25日(月) ～9月28日(木) 17時必着	令和6年 1月22日(月) ～1月31日(水) 17時必着
選抜期日	【課題論述】 令和5年12月23日(土) 【面接】 令和5年12月24日(日)	【個別学力検査】 令和6年2月25日(日) 【面接】 令和6年3月16日(土)	【第1次選抜(課題)】 令和5年10月21日(土) 【第2次選抜(面接)】 令和5年10月22日(日) 【第3次選抜(個別学力検査)】 令和6年2月25日(日)	【面接】 令和6年3月16日(土)

※令和6年4月より、情報・データサイエンス学部が開設されます。

選抜区分	方式Ⅰ (春飛び入学)	方式Ⅱ (春飛び入学)	総合型選抜方式 (春飛び入学)	方式Ⅲ (秋飛び入学)
令和5年 8月	先進科学プログラム説明会(8/6 予定)			
9月			願書受付(9/25~28)	
10月			第1次選抜(課題)(10/21) 第1次選抜合格者発表(10/22) 第2次選抜(面接)(10/22)	
11月	先進科学プログラム説明会(11/3 予定)			
	願書受付(11/13~20)		第2次選抜合格者発表(11/10)	
12月	課題論述(12/23) 第1次判定結果発表 (12/24) 面接(12/24)			
令和6年 1月	先進科学プログラム説明会(1/7 予定)			
	合格者発表(1/12)			
		願書受付(1/22~1/31)		願書受付(1/22~1/31)
2月	入学手続締切日(2/15)	個別学力検査(2/25)	第3次選抜(個別学力検査) (2/25)	
3月		第1次判定結果発表(3/9) 面接(3/16) 合格者発表(3/20) 入学手続締切日(3/26)	最終合格者発表(3/9) 入学手続締切日(3/15)	面接(3/16) 合格者発表(3/20)
4月	入学式・ガイダンス 授業開始			
5月				
6月				
7月				入学手続(6月下旬)
8月				
9月				入学式・ガイダンス 授業開始

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Ⅰ）

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

- 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]

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，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

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
 - ・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）：数理工学・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（8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5年11月13日(月)～11月20日(月) 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	<p>下記により、必ず出願前に、検定料を払い込んでください。</p> <p>(1) 検定料払込期間： 令和5年11月6日(月)から11月20日(月)まで</p> <p>(2) 払込方法： 「E-支払いサービス」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。</p> <p>※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。</p> <p>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I 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。</p> <p>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。</p> <p>※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： 「収納証明書」を志願票の裏面に貼付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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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>(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 (https://e-shiharai.net/) 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込が必要です。 ※利用できる払込方法は大学により異なります。</p> 
4	レターパックプラス 1通 (受験票送付用)	<p>郵便局等で購入(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。</p> <p>※「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。</p> <p>※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。</p> <p>(48ページ『「調査書」に関するお願い』参照)</p>
8	その他	<p>■ 物理学関連分野【理学部 物理学科】 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】 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チャレンジの合格と成績を証明するもの、または、「化学グランプリ」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>■ 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]</p> <p>これまでの「日本情報オリンピック」の予選また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"> ・ 本年一次予選のみ参加した者 <p>出願時に、一次予選の得点が見え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、得点が見えるもの及び参加証を提出してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 本年二次予選または本選に進出した者 <p>出願時に、一次予選の得点が見えるものを提出し、試験第1日目に、第二次予選の得点が見え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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 前年以前の大会に参加した者 <p>出願時に、賞状または参加証を提出してください。得点が見えるものがあれば、合わせて提出してください。</p> <p>※得点が見えるもの（競技結果）及び賞状または参加証は、受付システム(マイページ)から印刷のうえ提出してください。</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。
- ④ 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。
- ⑤ 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。
- ⑥ 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。

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。

(5) 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。

(6) 出願書類の提出先

〒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）

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 [理学部 物理学科]	
○ 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。

(2) 選考の日時及び場所

区 分	期 日	時 間	場 所
課題論述	令和5年12月23日(土)	9:00～ ※1	けやき会館
面 接	令和5年12月24日(日)	10:30～ ※2	けやき会館

※1 課題論述の終了時間は、物理学関連分野および工学関連分野は18時30分頃、情報・データサイエンス関連分野は15時頃の予定です。詳しくは、受験票を送付する際に通知します。

※2 12月24日(日)9時30分に、第1次判定の結果をけやき会館入口に掲示します。第1次判定合格者に対する面接は、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6年1月12日(金)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 (<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) 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とは、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。

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）

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： 「E-支払いサービス」 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： 「収納証明書」を志願票の裏面に貼付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 (https://e-shiharai.net/) 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込が必要です。 ※利用できる払込方法は大学により異なります。</p> 
4	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	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。
5	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。 ※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）
6	自己推薦書	本学所定の用紙（様式2）に本人がまとめたもの
7	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。 （48 ページ『「調査書」に関するお願い』参照）

8	その他	<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、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 千葉市稲毛区弥生町 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。

物理学関連分野 [理学部 物理学科]
<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"> ・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B） ・ 理科（「物理基礎・物理」，「化学基礎・化学」） ・ 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）
<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>

化学関連分野 [理学部 化学科]
<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"> ・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・数学B） ・ 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） ・ 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）
<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>

生物学関連分野 [理学部 生物学科]
<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"> ・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・数学B） ・ 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） ・ 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）
<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>

工学関連分野 [工学部 総合工学科 各コース]
<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"> ・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B） ・ 理科（「物理基礎・物理」，「化学基礎・化学」） ・ 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）
<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>

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]
<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"> ・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学Ⅲ・数学A・数学B） ・ 理科（「物理基礎・物理」，「化学基礎・化学」） ・ 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）
<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>

植物生命科学関連分野 [園芸学部 応用生命化学科]
<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"> ・ 数学（数学Ⅰ・数学Ⅱ・数学A・数学B） ・ 理科（「化学基礎・化学」，「生物基礎・生物」） ・ 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）
<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"> ・国語（国語総合・国語表現・現代文 A・現代文 B・古典 A・古典 B） ・数学（数学 I・数学 II・数学 A・数学 B） ・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）
○ 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) 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。

令和6年度千葉大学先進科学プログラム

9月入学（秋飛び入学）

学生募集要項（方式Ⅲ）

令和6年度千葉大学先進科学プログラム

9月入学（秋飛び入学）学生募集要項（方式Ⅲ）

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い、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]

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 次のいずれかに該当する者
 - ・物理学関連分野：国際物理オリンピックの日本代表選手候補者に選抜されたことのある者(※1)
 - ・工学関連分野：国際物理オリンピックまたは国際化学オリンピックの日本代表選手候補者に選抜されたことのある者(※1)(※2)

(※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。

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	<p>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。</p> <p>(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</p> <p>(2) 払込方法： 「E-支払いサービス」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。</p> <p>※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。</p> <p>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Ⅲ 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。</p> <p>※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： 「収納証明書」を志願票の裏面に貼付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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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>(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 (https://e-shiharai.net/) 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込が必要です。 ※利用できる払込方法は大学により異なります。</p> 
4	レターパックプラス 1通 (受験票送付用)	<p>郵便局等で購入(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。</p> <p>(注)「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。</p> <p>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。 (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。</p> <p>(48ページ『「調査書」に関するお願い』参照)</p>
8	その他	<p>■ 物理学関連分野 [理学部 物理学科]</p> <p>○ 「全国物理コンテスト物理チャレンジ」の第2チャレンジの成績と「国際物理オリンピック」の日本代表選手候補者に選抜されたことを証明するもの(コピーで可、前年以前のものでも可)。</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>○ 「国際物理オリンピック」または「国際化学オリンピック」(27 ページ参照) の日本代表選手候補者に選抜されたことを証明するもの (コピーで可, 前年以前のものでも可)。</p> <p>○ 【任意提出】 実用英語技能検定 (2 級以上) の合格証明書, または, 令和 4 年 1 月以降に日本国内で実施された GTEC (3 技能), GTEC (4 技能), GTEC CBT もしくは TOEFL iBT のスコア, TOEIC L&R の公式認定証があれば提出してください (複数可)。総合判定において評価します。</p> <p>注: 団体受験用の TOEIC-IP, TOEFL ITP テストのスコアは認めません。</p> <p>注: 公式認定証等の交付までに時間がかかる場合もあるので, 確認の上, 早めに受験してください。</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面接により、総合判定のうえ合格者を決定します。

(2) 選考の日時

区 分	期 日	場 所
面 接	令和6年3月16日(土)	西千葉キャンパス けやき会館

面接は1人につき充分時間をかけて行います。なお、集合時間等の詳細については、受験票を送付する際に通知します。

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) 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。

(4) 方式Ⅲにより入学した者は、9月に実施される集中講義を受講し、10月からは一般の4月入学者とほぼ同一のカリキュラムで講義を履修します。

千葉大学先進科学プログラムについて

千葉大学先進科学プログラムについて

1. 先進科学プログラムの目的

千葉大学先進科学プログラムは、広く科学を基礎とするさまざまな学問分野において、世界に貢献する独創的な研究を担うことができる、広い視野を持ちつつ柔軟な思考力を備えた人材を養成するため、以下の特定の分野において特に優れた能力や資質を持つ者に対して、早期に高等教育を提供することを目的としています。このために千葉大学では先進科学センターを設け、全学的な協力のもとに従来になかった新たな教育を行っています。

2. 先進科学プログラムにおける各クラスの説明

千葉大学先進科学プログラムには以下の表にあるように、各分野に対応して理学部、工学部、園芸学部及び文学部の各学科に各先進クラスを設けており、一般学生が履修するカリキュラムに加え、独自のカリキュラムを用意し、将来世界をリードする研究者・技術者の育成を目指した教育と研究指導を行っています。先進科学独自のカリキュラムとしては、先進科学セミナー、先進教養セミナー、オムニバスセミナー、海外研修英語、先進研究キャリアパス海外派遣プログラムのほか、各先進クラスで独自のセミナーや演習があります。

先進科学プログラム 募集分野（学部 学科・コース）とクラス名の対応表

募集分野	対応学部・学科・コース	先進科学プログラム クラス名
物理学関連分野	理学部 物理学科	理学部 物理学先進クラス
化学関連分野	理学部 化学科	理学部 化学先進クラス
生物学関連分野	理学部 生物学科	理学部 生物学先進クラス
工学関連分野	工学部 総合工学科 建築学コース	工学部 建築学先進クラス
	工学部 総合工学科 都市工学コース	工学部 都市工学先進クラス
	工学部 総合工学科 デザインコース	工学部 デザイン先進クラス
	工学部 総合工学科 機械工学コース	工学部 機械工学先進クラス
	工学部 総合工学科 医工学コース	工学部 医工学先進クラス
	工学部 総合工学科 電気電子工学コース	工学部 電気電子工学先進クラス
	工学部 総合工学科 物質科学コース	工学部 物質科学先進クラス
	工学部 総合工学科 共生応用化学コース	工学部 共生応用化学先進クラス
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	情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス先進クラス
植物生命科学関連分野	園芸学部 応用生命化学科	園芸学部 植物生命科学先進クラス
人間科学関連分野	文学部 人文学科 行動科学コース	文学部 人間探求先進クラス

※令和6年4月より、情報・データサイエンス学部が開設されます。

1) 理学部 物理学先進クラス

物理学は自然現象の奥にある普遍的法則を探る学問です。その研究対象は、素粒子・原子核のミクロな世界から、多様な物質や生命の世界、さらには広大な宇宙空間という幅広いスケールの分野を含み、自然科学の根幹を形成しています。理学部 物理学先進クラスは、物理をより深く学び、物理学に関連する分野の研究者になることを目指す学生のためのクラスです。

物理学先進クラスに入学した学生は理学部物理学科に所属し、物理や数学の授業は物理学科の学生と同じカリキュラムで受講します。先進科学プログラム独自の科目としては、先進科学セミナー（物理学セミナー、物理数学セミナー、先進教養セミナー）と、学内外から講師を招いて行うオムニバスセミナーがあります。

物理学の学習は段階を踏んで進められます。1, 2, 3年次では、力学、電磁気学、物理数学、微積分学、線形代数学、量子力学、熱力学、統計力学などの講義と演習、さらに物理学実験を順に学び、将来物理学のどの分野の研究を行うためにも必要となる基礎を固めます。3年次からは、これらに加えて相対論、物性物理学、原子核物理学、素粒子物理学、宇宙物理学、流体力学などの専門科目や著名な講師を招いて行う集中講義を受講し、4年次では研究室に所属して卒業研究を行います。成績が優秀な場合は、高学年の授業を先取りして履修したり、3年（方式Ⅰ、方式Ⅱの場合）または3年半（方式Ⅲの場合）で早期卒業して大学院に進学することも可能です。

理学部 物理学先進クラス入学者受入れの方針

1 理学部 物理学先進クラスの求める入学者

物理学は未知の自然現象を調べ、その本質的な原理や法則を明らかにするだけでなく、人間が自然をどのように理解し、物事をどのように考えるかという文化の基本課題にも密接に関わってきた重要な学問です。物理学先進クラスでは、物理学に関して優れた資質を持ち、深く真摯に学んで物理学または関連分野の研究者になることを志す学生を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

(1) 方式Ⅰ

課題論述と面接によって、未知の問題に対して物理現象の本質を深く追求し、粘り強く取り組む資質と論理的に考え議論する能力について評価します。また、高等学校で学ぶ数学を十分に理解していることが求められます。国際物理オリンピックの国内予選である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。

(2) 方式Ⅱ

高等学校で学ぶ物理・数学・外国語の基礎学力と応用力について、大学教育を受け

る準備が既に整っているかどうかを評価します。その上で、面接による適性評価を行います。いずれの方式も、物理オリンピック、数学オリンピックなど課題解答方式の科学技術コンテスト等の活動がある場合には、その実績を評価します。

(3) 方式Ⅲ

国際物理オリンピックの日本代表選手候補者になったことのある者を対象として、提出書類と面接による適性評価を行います。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

入学後の勉学をより実りあるものにするためにも、高等学校での学習内容を十分に理解していることが必要です。特に、物理学などの自然科学、それを論述する言語である数学、論理的に議論し表記する国語や英語についての十分な基礎学力と応用力を身に付けて入学するように努力してください。

2) 理学部 化学先進クラス

化学は様々な物質の構造・性質及び物質相互の反応を研究する学問で、「物理化学」、「無機・分析化学」、「有機化学」、「生命化学」の4分野からなります。

物理化学は物理学と化学の境界に位置し、化学の土台・基礎となる分野で、物質の成り立ちや物質どうしで起きる現象に対して物理学の理論や手法を用いることで、新しい化学や物理学の研究を切り拓くために必要な実験手法や解釈、理論を与える、根幹を成す学問です。

無機化学はすべての元素を取り扱う化学です。分析化学は無機化合物や生体物質等を対象に、様々な分析法を駆使し、物質の精密な機能評価や新規分析法を開発する学問です。これらの分野では、「イオン・分子認識」をキーワードとし、合成超分子錯体やイオンの反応性に関する基礎・応用研究を行っています。

有機化学は有機化合物の性質、構造を理解し、それらの製法、用途を見出す学問です。具体的には、医薬、農薬、あるいは液晶や導電性材料など付加価値の高い機能性材料を創製したり、環境やエネルギー問題に有機化学的に取り組むことで人類の福祉に貢献することを目指しています。

生命化学は化学的・物理的手法を用いて生命を司る様々な分子の多様な構造や触媒活性・相互作用などの性質を解明し、そのことによって生命の神秘を探る学問です。また更に、分子レベルでの生命物質の構造・化学反応の理解を基に、生命現象の制御の方法論を見出すことを目指します。

これらの化学の研究を行うためには、物質への興味だけでなく様々な自然科学を基にした物質への洞察力や広い視野が大切です。化学先進クラスでは、1年次から3年次の間に、化学科の講義、演習、学生実験で化学の基礎を学んでゆくとともに、複数の研究室に所属します。研究室のゼミ（大学院生の研究発表や関連研究論文についての討議の場）に

参加することにより研究の「現場」を実際に見聞きすることで、興味を強めながら高度な学術の基礎を深く学び、化学の研究法や考え方を早期に習得することができます。

大学では通常、学部の4年次より研究室に配属されて、オリジナルな研究テーマに従って卒業研究が行われます。化学先進クラスでは、学習の習得状況により卒業研究を3年次から開始することもあります。

理学部 化学先進クラス入学者受入れの方針

1 理学部 化学先進クラスの求める入学者

化学は、日常生活で目にする物質から自然の中の生命体に至るまで、物質や生命の成り立ちや働きを理解する学問です。その中で「物理化学」は、物理学的手法を用いて様々な化学物質の構造や多様な性質・反応性を説明し、新しい物質の設計や機能の開拓の指針を得るなど、様々な化学のための基礎原理を与えます。「無機・分析化学」は、様々な元素からなる物質及びその分析手法に興味を持ち、物質の精密な機能評価や新規分析法の研究・開発を目指す人を求めています。「有機化学」は、新規な有機反応を開発したり、新たな機能が期待される有機化合物を創製し、それらの効率的供給法の確立を目指します。「生命化学」は、化学的・物理化学的手法を用いて生命を司る様々な分子の多様な構造や性質、触媒活性を解明し、生命の神秘を探ると共に生命現象の制御の方法論を見出します。化学先進クラスでは、これらの化学に関して強い好奇心と優れた資質を持ち、将来、上記の各分野において研究者を志す学生を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

方式Ⅱの個別学力検査（一般選抜前期日程）の成績及び提出書類と面接により、化学の分野において早期に大学教育を受けるために必要な基礎学力と応用力を評価します。高等学校で学ぶ化学をよく理解しているかを評価するとともに、化学先進クラスにおいて強力な「道具」となる数学や物理または生物、英語の基礎学力を身に付けているかどうかを評価します。また、科学技術コンテスト等の活動がある場合には、その実績も評価します。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

数学、理科、及び語学を高いレベルで修得することを望みます。具体的には、化学の探究に必要な論理力を高等学校での化学はもとより、数学などの授業で身に付けてください。また、大学での勉学、さらに研究を行う際には、日本語・英語による発信力が不可欠になるので、国語、英語の基礎学力も求められます。

3) 理学部 生物学先進クラス

生物は普遍性と多様性という二面性をもちあわせています。生物学は、このような生物が司る生命現象を遺伝子から地球まで、様々なスケールで解き明かすことを目的とした学問であり、その探究には生物への深い造詣と、多様な要素の間関係性を解き明かすための論理性が重要です。理学部生物学先進クラスは、最新の生物学を早くからより深く学び、生物学に関連する分野の研究者になることを目指す学生のためのクラスです。

理学部生物学科では通常、4年次から研究室に配属され卒業研究に取り組みますが、生物学先進クラスでは、1年次から最新の研究に触れ、生物好きの才能を伸ばすプログラムを用意しています。生物学の研究を行うために基礎となる統計学、数学、物理学、化学などの学習とともに、1年次から複数の研究室（分子生物学、細胞生物学、発生生物学、動物生理学、植物生理学、進化系統学、進化生物学、生理生態学、群集生態学、水界生態学）のゼミに参加し、最新の研究現場に触れ、興味の対象を絞り込みます。3年次には所属する研究室を決定し、卒業研究を開始します。

理学部 生物学先進クラス入学者受入れの方針

1 理学部 生物学先進クラスの求める入学者

生物学は、遺伝子から地球まで、様々なスケールで生命そして生物集団の成り立ちや働きを理解することを目的とした学問です。その探究のためには、生物に関する深い造詣とともに、生物に見られる普遍性と多様性を統一的に、理解する必要があります。生物学先進クラスでは、生物学に関して優れた資質を持ち、生物学研究の基礎となる学問を深く学び、将来、生物学について先端的な研究を行うことに強い志を持つ学生の入学を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

方式Ⅱの個別学力検査（一般選抜前期日程）の成績及び提出書類と面接により、生物学の分野において早期に大学教育を受けるために必要な基礎学力と応用力を評価します。高等学校で学ぶ生物をよく理解しているだけでなく、論理的思考に必要な数学や、生物を深く理解する「道具」となる物理または化学、英語の基礎学力と応用力について、入学後の勉学に生かしていけるかどうかを評価します。また、生物学オリンピックなど科学技術コンテスト等の活動がある場合には、その実績も評価します。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

高等学校での学習内容を十分に理解していることが必要です。具体的には、生物学の探究に必要な知識と論理力を、高等学校での生物はもとより、数学、物理、化学などの授業で身に付けてください。また、大学での勉学、さらに研究を行う際には、日

本語・英語による発信力が不可欠になるので、国語、英語の基礎学力と応用力を身に付けることを求めます。

4) 工学部 先進クラス

工学部 先進クラスは工学関連分野の探究を目指す学生のための教育プログラムです。ここでいう工学には応用物理、電気、医工学、応用化学、機械、建築、デザイン、環境等の広範な分野を包含しています。工学部 先進クラスでは、これらの多様な研究分野に進出できる能力や新しい分野を開拓できる能力と、より柔軟な価値観を有する研究者・技術者を養成することを目指しています。

千葉大学工学部総合工学科は以上に述べた各分野を包含する建築学、都市工学、デザイン、機械工学、医工学、電気電子工学、物質科学、共生応用化学の8コースから構成されています。工学部 先進クラスに入学した学生は工学部総合工学科のいずれかのコースに所属し、工学部総合工学科の学生と同じコースで多くの講義を受けます。

また、先進科学プログラム独自のカリキュラムとして、先進科学セミナーが開講されています。専門分野のセミナーでは、まず1年次に数学や物理学などを中心とした工学の基礎となる内容を学びます。更に、2年次以降、所属する先進クラスの特徴に即した少人数セミナーを展開していきます。また、文系学科の教員による先進教養セミナーや、学内外から講師を招いて行うオムニバスセミナーなど、幅広く教養を身につけるカリキュラムも用意されています。

工学部 先進クラスでは、成績が優秀な場合は、3年次修了の時点で千葉大学大学院に飛び入学することもできます。また、デザイン、電気電子工学、及び物質科学の各コースには早期卒業制度があり（ただし、電気電子工学コースは秋入学者のみ）、千葉大学大学院にとどまらず、海外を含めた他大学大学院への早期進学の道も拓けています。

工学部 先進クラス入学者受入れの方針

1 工学部 先進クラスの求める入学者

工学部 先進クラスとは、物理学や化学のように真理を追究するサイエンスと、その応用を通して社会に役立つ「もの」を創造するテクノロジーの2つの分野を結ぶ人材を育成するクラスです。このような領域に強い興味があり、数学と理科に関して優れた資質を持ち、広くこれらに関連する学問分野で探究を志す学生を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

(1) 方式 I

物質科学コースにおいては自然現象に関するユニークな問題を長時間かけて熟慮し、独自の解答を導く力を評価します。また、高等学校で学ぶ物理、数学に関して、十分に理解していることが求められます。

(2)方式Ⅱ

当該コースの個別学力検査（一般選抜前期日程）と同じ問題を限られた時間内に、高等学校で習得する内容に従って解く力を評価します。なお、工学関連分野 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。

(3)方式Ⅲ

物質科学コースにおいて、国際物理オリンピックまたは国際化学オリンピックの日本代表選手候補者に選抜されたことのある者を対象として、提出書類と面接による適性評価を行います。

(4)総合型選抜方式

デザインコースの総合型選抜と同じ課題に取り組み、課題条件に対して独創的なアプローチとそれを論理的に説明できる力を評価します。また、個別学力検査（一般選抜前期日程）により、高等学校で習得する内容に従って解く力を評価します。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

高等学校での学習内容（特に数学と理科）を十分に理解していることを望みます。進学するクラスによっては社会科などの素養も重要です。それに加えて、実現象の観察力、論理的思考力を十分に身に付けてください。また、進学を希望する工学部総合工学科の入学受入れの方針も参考にしてください。

5) 情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス先進クラス

情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス先進クラスは情報データサイエンス関連分野の探究を目指す学生のための教育プログラムです。近年、気象、植生、CO₂排出量、交通量、人流、物流、SNS などに関する膨大かつ詳細なデータを収集、分析し、データの背後にある法則やルールを見出して社会的課題の本質を把握し、合理的な解決策を立案するデータサイエンスに注目が集まっています。また、地球環境や社会経済活動に関するデータを微視的・網羅的に収集する技術、収集したデータを自在に利活用できるように加工・蓄積する技術、さらには膨大なデータを高速処理するための研究開発が続けられており、データサイエンスのさらなる深化を促す原動力となっています。情報・データサイエンス先進クラスでは、データサイエンスを実践的に使いこなすとともに、データサイエンスの深化やデータサイエンスを支える情報工学技術（センシング／情報通信技術、データ加工・蓄積・処理技術など）の高度化を担う、新しい分野を開拓できる能力と、より柔軟な価値観を有する研究者・技術者を養成することを目指しています。

情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス学科は、データサイエンスコースと情報工学コースの2コースから構成されています。情報・データサイエンス先進クラスに入学した学生はいずれかのコースに所属し、情報・データサイエンス学科の学生と一

緒にコース独自のカリキュラムを履修して、情報・データサイエンス学部の学生として卒業します。

また、先進科学プログラム独自のカリキュラムとして、先進科学セミナーが開講されています。専門分野のセミナーでは、まず1年次に数学や物理学などを中心とした工学の基礎となる内容を学びます。更に、2年次以降、情報データサイエンス分野の特徴に即した少人数セミナーを展開していきます。また、文系学科の教員による先進教養セミナーや、学内外から講師を招いて行うオムニバスセミナーなど、幅広く教養を身につけるカリキュラムも用意されています。

情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス先進クラス入学者受入れの方針

1 情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス先進クラスの求める入学者

情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス先進クラスとは、データサイエンスを実践的に使いこなす人材とデータサイエンスの深化やデータサイエンスを支える情報工学技術の高度化を担う人材を育成するクラスです。このような領域に強い興味があり、数学と理科に関して優れた資質を持ち、広くこれらに関連する学問分野で探究を志す学生を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

(1) 方式 I

数理情報学に関する問題を長時間かけて熟慮し、独自の解答を導く力を評価します。また、高等学校で学ぶ物理、数学に関して、十分に理解していることが求められます。

(2) 方式 II

当該コースの個別学力検査（一般選抜前期日程）と同じ問題を限られた時間内に、高等学校で習得する内容に従って解く力を評価します。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

高等学校での学習内容（特に数学と理科）を十分に理解していることを望みます。進学するクラスによっては社会科などの素養も重要です。それに加えて、実現象の観察力、論理的思考力を十分に身に付けてください。また、進学を希望する情報・データサイエンス学部 情報・データサイエンス学科の入学者受入れの方針も参考にしてください。

6) 園芸学部 植物生命科学先進クラス

植物生命科学は、植物やそれを取り巻く多様な生物における生命現象のメカニズムや生体を構成する分子の機能を化学的・生物学的手法を用いて探究する学問です。その研究対象は、遺伝子やタンパク質、糖質などの分子や、植物由来食品の機能性、植物や微生物、動物などの生物資源など多岐にわたります。植物生命科学先進クラスは、生物及び化学を深く学び、植物生命科学分野の研究者を目指す学生のためのクラスです。

植物生命科学先進クラスに入学した学生は、園芸学部応用生命化学科に所属し、専門分野の授業は応用生命化学科の学生と同じクラスで受講します。先進科学プログラム独自の科目としては、少人数で専門分野をさらに深く学ぶ先進科学セミナーが開講されます。また、早期に研究室に所属し、植物生命科学分野における先進研究の基礎を学ぶことで、方法論や考え方を習得し、研究に対する興味や関心を高めることができます。

植物生命科学の研究を行うためには、生命の営みに関わる物質やその機能を探究できる知識、理論、技術の習得が必要です。1年次から3年次の間に生物化学、食品化学、微生物学、分子生物学、有機化学など生物や化学に関連する講義や演習、実験を広く学ぶことで研究に必要な基礎を固め、通常は3年次の途中から研究室に配属されて卒業研究を進めます。植物生命科学先進クラスでは、学修状況により高学年授業の先取りをしたり、卒業研究開始を前倒ししたりすることも可能です。

園芸学部 植物生命科学先進クラス入学者受入れの方針

1 園芸学部 植物生命科学先進クラスの求める入学者

植物生命科学は、生物学的・化学的手法を用いて、植物や微生物などの生命現象や関連する物質の構造や機能を分子レベルで探究する学問です。植物生命科学先進クラスでは、生物及び化学に強い好奇心と優れた資質を持ち、植物生命科学に関連する研究の遂行に必要な知識・理論・技術の修得に意欲的に取り組み、将来、植物が織りなす生命現象の理解や植物資源の利用、さらには食品・環境・健康に関する課題の解決を志す学生を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

方式Ⅱの個別学力検査（一般選抜前期日程）の成績及び提出書類と面接により、植物生命科学の分野において早期に大学教育を受けるために必要な基礎学力と応用力を評価します。高等学校で学ぶ生物及び化学をよく理解しているだけでなく、論理的思考に必要となる数学や植物生命科学分野の研究の推進に必要な英語を修得しているかどうかも評価します。また、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や科学技術コンテスト等の活動がある場合には、その実績も評価します。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

学習指導要領等に示された、高等学校において学ぶべき科目を幅広く履修し、入学後の学修において必要となる基本科目の基礎学力を養うことが必要です。特に、自然科学の科目である生物、化学、数学や、論理的思考や発信に必要な語学（英語と国語）を高いレベルで修得してください。

7) 文学部 人間探求先進クラス

文学部 人間探求先進クラスでは、21世紀の中心的課題となる、人間の心や社会、文化に関する科学を学びます。従来このような課題は、文系の守備範囲でした。しかし近年、複雑なシステムである心と社会を自然科学の手法で扱うことが可能になり、こうした課題について探究する上でも、総合的な能力が必要不可欠になってきています。例えば、自分はなぜ自分なのかという哲学的な問題を情報処理という観点から理解したい、物を見て解釈するしくみについて目や脳のはたらきと関係づけて理解したい、文化が変容しながら伝わっていく様子を研究したい、人間の心と動物の心を比較してみたい、などといった課題は、従来の文系や理系といった分類には当てはまらない、新しい科学の対象として教育・研究され、日々発展しつつあります。人間探求先進クラスでは、こうした新しい人間科学関連分野において、柔軟な発想にもとづく新たな観点から独創的な研究を展開していけるような人材を養成したいと考えています。このため、従来の文系・理系という区分を物足りなく感じている意欲的な学生諸君を歓迎します。

人間探求先進クラスに入学した学生は、文学部人文学科行動科学コースに所属し、コース独自のカリキュラムを履修して、文学部の学生として卒業します。人間探求先進クラスのカリキュラムには、独自の少人数セミナーが多く含まれており、最新の人間科学を研究するための基礎を養います。また、先進科学プログラム独自の科目として、他の先進クラスの学生と一緒に履修する先進教養セミナー（研究者としての教養を培うセミナー）やオムニバスセミナー（学内外から招いた講師がさまざまな分野の科学の最先端について紹介するセミナー）などもあります。このほかにも、2年次以降の各学年で履修するセミナーを通じて人間についての科学研究に必要な基礎を体系的に学び、自らの研究へと発展させ、4年次には研究の成果を卒業論文としてまとめます。また、成績が優秀な場合は3年次修了時に早期卒業して大学院に進学することも可能です。

人間探求先進クラスの学生を受け入れる文学部人文学科行動科学コースは、哲学、心理学、認知科学・情報科学、社会学、文化人類学など、いわゆる文系・理系の枠を超えて多様な専門と背景をもつ教員から構成されており、すでに20年以上にわたって教育・研究を行ってきています。このように、人間探求先進クラスは、教員の専門の多様性と豊富な教育・研究経験など、新しい数理的な人間科学を早期から学ぶには最適の環境を備えているとあってよいでしょう。

文学部 人間探求先進クラス入学者受入れの方針

1 文学部 人間探求先進クラスの求める入学者

人間の心や行動，社会，文化についての多面的理解は21世紀における科学的研究の中心的課題となるでしょう。人間探求先進クラスでは，従来の文系・理系という区分にこだわらず，人間について科学的で客観的に解明することに強い関心を持ち，将来，関連する分野の専門家（研究者，教育者，科学ジャーナリストなど）として社会に情報発信することを志す学生を求めています。

2 入学者選抜の基本方針

高等学校で身につけるべき基礎学力について，大学教育を受ける準備がすでに整っているかどうかを方式Ⅱの個別学力検査（一般選抜前期日程）において評価します。加えて，論理的かつ定量的に現象を理解する能力，発想の多様性，及び，人間の心，生命，言語，行動，社会，文化についての関心を，面接により評価します。

3 入学までに身に付けて欲しいこと

入学後の勉学をより実りあるものにするために，高等学校での全学習分野の内容を十分に理解していることが望まれます。特に，情報の受信・発信の基礎となる国語，英語はもちろんのこと，論理的な思考の基礎となる数学，理科などの自然科学についての十分な基礎学力を身に付けておいてください。また，人間のどのような側面について研究したいのか，関連分野の専門的な書籍を読むなどして，深く考えておいてください。

3. 先進科学プログラムにおける学生生活

先進科学プログラムの学生には担任教員がつき，学習面及び生活面の指導をします。少人数セミナーや，将来の国際的研究活動に備えて英語学習を主とする約1か月の海外研修，研究目的の短期留学などのカリキュラムが用意されており，専門分野だけに限らない全人格的な成長にも留意しています。学内には専用の部屋や机が用意されるとともに，奨学金や海外研修費など経済的な支援も充実しています。

また，大学内外の著名な講師によるオムニバスセミナー等には，各先進クラスの学生に理学部，工学部，情報・データサイエンス学部，園芸学部や文学部の学生が加わることもあります。

4. 卒業後の進路について

千葉大学では，学部を卒業すると大学院融合理工学府，大学院園芸学研究科及び大学院人文公共学府（博士前期課程：2年間，博士後期課程：3年間）への進学道が開かれています。

理学部 物理学先進クラス，理学部 化学先進クラス，理学部 生物学先進クラスからつながる専攻としては，融合理工学府先進理化学専攻があります。

工学部 先進クラスからつながる専攻としては，融合理工学府数学情報科学専攻，地球環境科学専攻，先進理化学専攻，創成工学専攻，基幹工学専攻があります。

情報・データサイエンス学部先進クラスからつながる専攻としては，博士前期課程では融合理工学府数学情報科学専攻，創成工学専攻があり，後期3年博士課程では情報・データサイエンス学府情報・データサイエンス専攻があります。

園芸学部 植物生命科学先進クラスからつながる専攻としては，園芸学研究科 環境園芸学専攻があります。

文学部 人間探求先進クラスからつながる専攻としては，人文公共学府人文科学専攻及び融合理工学府数学情報科学専攻があります。

博士前期課程を修了すると修士の学位が，博士後期課程または後期3年博士課程を修了すると博士の学位が授与されます。他大学院や海外の大学院への進学ももちろん可能です。大学院在学中から国際会議で研究成果を発表したり，学術雑誌に論文を発表したりして，研究者・技術者としての活動が始まります。

本学では外国の大学との学問的交流を推進しています。特に，先進科学プログラムでは学生諸君の国際的活躍を期待して，在学中の短期留学や外国の大学院への進学を奨励しています。

千葉大学大学院融合理工学府

博士前期課程 博士後期課程	数学情報科学専攻	数学・情報数理学コース 情報科学コース（前期課程のみ）
	地球環境科学専攻	地球科学コース リモートセンシングコース 都市環境システムコース
	先進理化学専攻	物理学コース 物質科学コース 化学コース 共生応用化学コース 生物学コース 量子生命科学コース
	創成工学専攻	建築学コース イメージング科学コース（前期課程のみ） デザインコース
	基幹工学専攻	機械工学コース 医工学コース 電気電子工学コース

千葉大学大学院情報・データサイエンス学府

後期3年博士課程	情報・データサイエンス専攻	情報・データサイエンスコース
----------	---------------	----------------

千葉大学大学院園芸学研究科

博士前期課程 博士後期課程	環境園芸学専攻	園芸科学コース ランドスケープ学コース 国際環境園芸学コース
------------------	---------	--------------------------------------

千葉大学大学院人文公共学府

博士前期課程	人文科学専攻	基盤文化コース 多文化共生コース 教育・学修支援コース
	公共社会科学専攻	公共学コース 経済・経営学コース Economics in English コース
博士後期課程	人文公共学専攻	人文科学コース 公共学コース 社会科学コース

○「推薦書」に関するお願い

本プログラムの推薦書は、通常の学校推薦のためのものとは異なり、本プログラム志願者の「特に優れた資質」を把握するために提出をお願いするものです。

「特に優れた資質」とは、単に通常の試験で高得点を取るような者をその対象として想定しているものではありません。例えば、総合化する思考力、構想力、斬新な発想や独創的な考えを提起する力、理解の早さまたは意欲の強さなどの点において極めて高い能力を有することなどが考えられます。

この推薦書は開示しませんので、率直なご意見をお聞かせください。

なお、補足的事項について電話等で問合せをすることがありますので、ご協力をお願いいたします。

○「調査書」に関するお願い

調査書は、通常、高等学校卒業生及び卒業見込みの者が対象ですが、本プログラム志願者については高等学校第2学年修了見込の者が対象となりますので、基本的には第2学年修了見込として調査書の作成をお願いします。

また、作成にあたり次の点にご留意いただきますようお願いいたします。

1. 「卒業・卒業見込」を記入する欄は、未記入のままで結構です。
2. 「各教科・科目の学習の記録」の「第2学年」の評定欄は、出願時点までの成績をもとに見込みで評定をご記入願います。
3. 「各教科の学習成績の状況」は、第1・2学年の評定の平均をご記入願います。
4. 「学習成績概評」については、参考のため令和3年度卒業生の段階別人数をご記入願います。

※出願時点で高等学校に在籍していないなど、調査書の提出ができない場合は、事前に先進科学センターまでご相談ください。

相談先：先進科学センター

電 話：043-290-3521

F A X：043-290-3523

E-mail：cfs-info@chiba-u.jp

ホームページ：https://www.cfs.chiba-u.ac.jp

千葉大学 検定料払込方法

1 Webで事前申込み

画面の指示に従って必要事項を入力し、お支払いに必要な番号を取得。



<https://e-shiharai.net/>

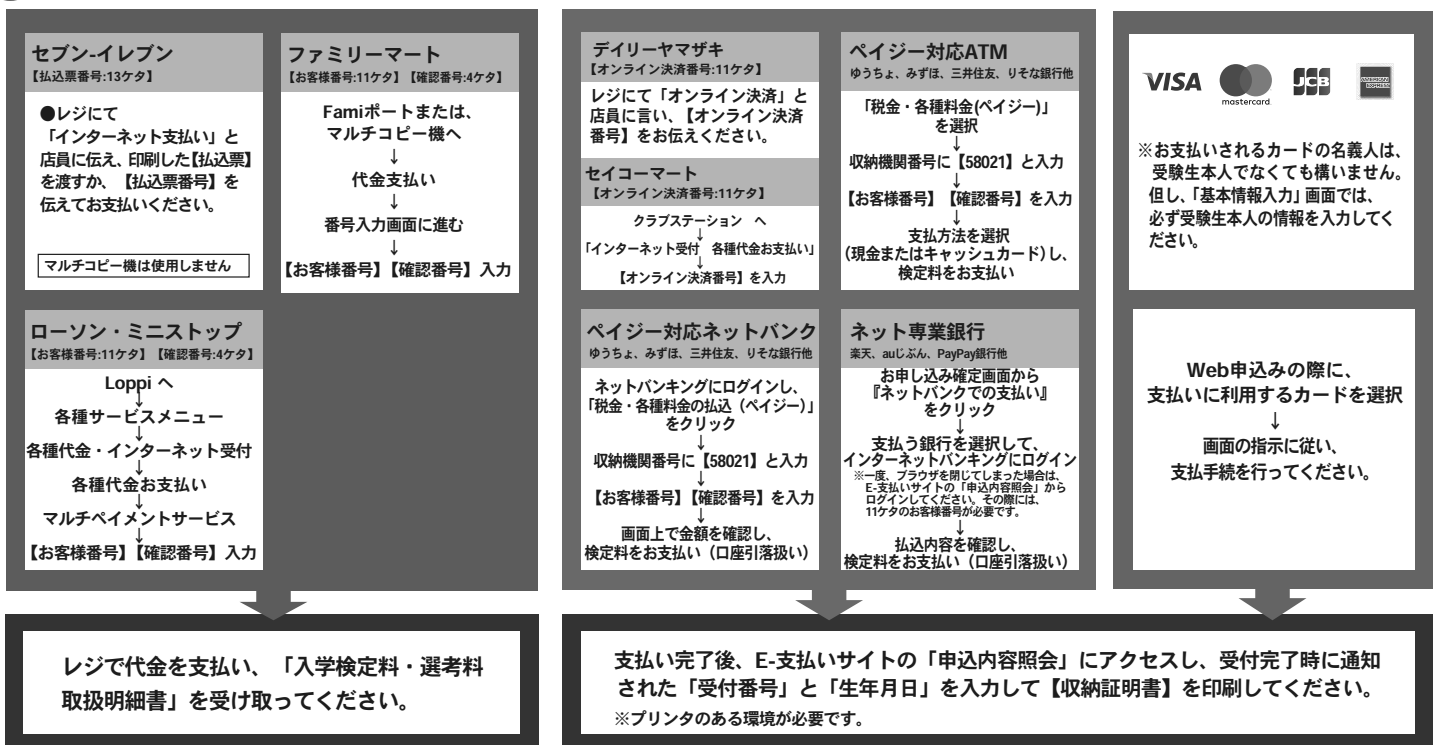
学校一覧から、**千葉大学** を選択してください。

- ※番号取得後に入力ミスに気づいた場合はその番号では支払いを行わず、もう一度入力し直して、新たな番号を取得してお支払いください。支払い期限内に代金を支払わなかった入力情報は、自動的にキャンセルされます。
- ※カード決済完了後の修正・取消はできません。申込を確定する前に内容をよくご確認ください。

※確定画面に表示される番号をメモしてください。

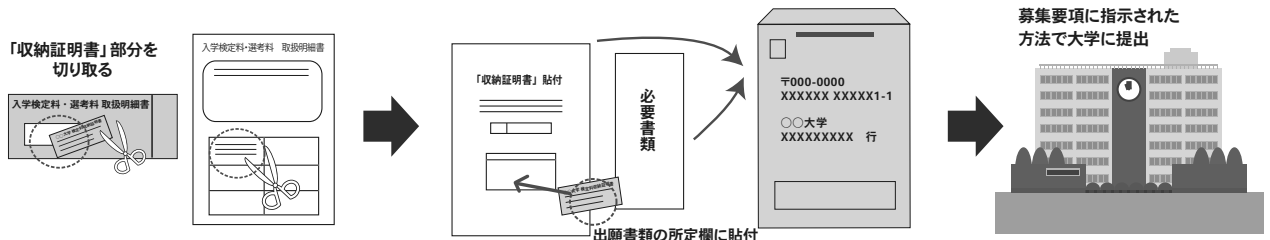


2 お支払い



3 出願

「入学検定料・選考料 取扱明細書」の「収納証明書」部分を切り取り、出願書類の所定欄に貼る。



⚠ 注意事項

- 出願期間を学生募集要項等でご確認のうえ、締切に間に合うよう十分に余裕をもってお支払いください。
- 「検定料払込」についてのお問い合わせは、コンビニ店頭ではお答えできません。詳しくはWebサイトをご確認ください。
- カード審査が通らなかった場合は、クレジットカード会社へ直接お問い合わせください。
- 一度お支払いされた検定料は返金できません。
- セブン-イレブン、ローソン、ミニストップ、ファミリーマート以外でお支払いの方は、支払完了後、E-支払いサイトの「申込内容照会」にアクセスし、【収納証明書】を印刷して出願書類に貼付してください。
- 「申込内容照会」で収納証明書が印刷できるのは、セブン-イレブン、ローソン、ミニストップ、ファミリーマート以外でお支払いされた場合に限りです。
- 検定料の他に事務手数料が別途かかります。詳しくはE-支払いサイトをご確認ください。
- 取扱いコンビニ、支払方法は変更になる可能性があります。変更された場合は、Webサイトにてご案内いたします。

- 〒 263-8522 千葉県稲毛区弥生町 1-33
- TEL 043-251-1111 (代表)



0 50 100 150 200 m



先進科学センター

千葉都市モノレール
天台駅まで
徒歩10分

京成みどり台駅まで
徒歩7分

- 国際教養学部・
普遍教育
- 1 総合校舎
(国際教養学部・普遍教育事務)
- 文学部・法政経学部
- 2 文学部・法政経学部(事務)
- 3 人文社会科学系総合研究棟
- 教育学部
- 4 教育学部(事務)
- 理学部
- 5 理学部(事務)
- 6 先進科学センター、理学系総合研究棟
- 工学部
- 7 工学部(事務)
- 8 工学系総合研究棟1
- 9 自然科学系総合研究棟2
- 10 工学系総合研究棟2
- その他
- 11 事務局
- 12 国際教育センター
- 13 統合情報センター
- 14 アイソトープ実験施設/千葉ヨウ素資源イノベーションセンター
- 15 学術研究・イノベーション推進機構(IMO)
- 16 環境リモートセンシング研究センター
- 17 附属図書館/アカデミック・リンク・センター
- 18 総合安全衛生管理機構(保健管理棟)
- 19 けやき会館
- 20 体育施設
- 21 総合学生支援センター
- 22 学生支援プラザ
- 23 フロンティア医工学センター
- 24 共用機器センター
- 25 サイエンスパークセンター
- 26 学際研究棟
- 27 知識集約型共同研究拠点
- 28 次世代モビリティバリューチェーン研究センター
- 29 総合安全衛生管理機構(有害廃棄物管理棟)
- 30 楓ホール
- 31 松韻会館/インフォメーションセンター

千葉大学先進科学センター

<https://www.cfs.chiba-u.ac.jp>



CHIBA
UNIVERSITY

〒263-8522 千葉市稲毛区弥生町 1-33