

千葉大学では、令和6年4月に「情報・データサイエンス学部」を開設します。
学部・学科の名称、教育内容、募集人員、入学者選抜方法等については以下のとおりです。入学者選抜に関して詳しくは、「令和6年度千葉大学入学者選抜要項」で確認してください。

1. 学部・学科等名称

- 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）**

2. 入学定員

100名

3. 学部の概要等

（1）学部の目的

千葉大学情報・データサイエンス学部は、データサイエンスの本質を理解し、社会的課題の解決に応用できる人材、及び情報工学の専門性を備え、データサイエンスの実現と高度化に応用できる人材を養成するために、現実のデータを分析し、本質を明らかにする能力である「データサイエンス力」、様々な現実の問題の解決にデータサイエンスを応用する能力である「データサイエンス展開力」、データサイエンスを支える情報工学技術の運用能力である「データエンジニアリング力」を有するデータサイエンス技術者を育成することを目的としています。

（2）学部の特色

千葉大学情報・データサイエンス学部は、上記人材を育成するため、2つのコースを設けるとともに、両コースにおいては、全学的な連携のもとに構築された、本学の強みとして実績のある3つのカテゴリー「医療・看護」、「環境・園芸」及び「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」等から構成される実践的カリキュラムを、横断的に履修します。

なお、各コースには、入学後3年次に配属され、それぞれに定員はありませんが、学生の希望に著しく偏りがあった場合は、希望するコースに配属されない場合があります。

➤ データサイエンスコース

データサイエンスの本質を理解し社会的課題の解決に応用できる人材（実践的データサイエンティスト）を育成します。主に、データサイエンス力とデータサイエンス展開力の教育に重点を置いています。

➤ 情報工学コース

情報工学の専門性を備え、データサイエンスの実現と高度化に応用できる人材（データサイエンス及び周辺技術の高度化を担う人材）を育成します。主に、データエンジニアリング力とデータサイエンス力の教育に重点を置いています。

(3) 学部の教育課程

千葉大学情報・データサイエンス学部は、以下のカリキュラムにより構成されています。

なお、本学部を卒業するためには、「千葉大学グローバル人材育成”ENGINE”」の全学方針に基づき、在学中に1度以上の海外留学が必要となります。

➤ 全学共通科目

① 普遍教育科目

全学の共通教育科目であり、学問の基礎について広く学んでいきます。具体的には「英語科目」、「初修外国語科目」、「国際科目」、「スポーツ・健康科目」、「地域科目」、「教養コア科目」、「教養展開科目」及び「数理・データサイエンス科目」がそれに該当します。

➤ 専門教育科目

② 専門基礎科目

データサイエンスと情報工学の両コースに必要となる数学、物理学及び基礎的なプログラミング能力を身に付ける「共通専門基礎科目」、データサイエンスの基礎知識を修得し、データサイエンスの本質を理解する「データサイエンス系専門基礎科目」及びデータサイエンスを支える情報工学技術の概要を理解し、その核となる基本的な知識を修得する「情報工学系専門基礎科目」で構成されています。

③ 専門科目

データサイエンスと情報工学の両コースに共通する倫理、専門英語、国内外での学修及び卒業研究等で構成される「共通専門科目」、治療学・看護学、環境工学・園芸及びデザイン工学・感性工学等への応用を意識した「データサイエンス系専門科目」及びデータサイエンスと情報工学を支える先端的な学問分野に関する「情報工学系専門科目」で構成されています。

(4) 授与される学位

卒業した学生に対し「学士（工学）」の学位が授与されます。

(5) 卒業後の進路

大学院への進学（今後、本学部に関連する博士前期課程の設置を構想しています）に加え、情報に関わる総合電機メーカー、通信事業者、コンピュータ系企業等において情報技術に関する研究・開発に携わるとともに、それら情報系企業のみならず、医療系企業、金融部門、シンクタンク、自治体などに広く就職し、データサイエンティスト等として活躍することを想定しています。

4. 募集人員（令和6年度）

令和6年度（令和6年4月）入学者選抜における募集人員は次のとおりです。

入学定員	募集人員			
	一般選抜		特別選抜	私費外国人 留学生選抜
	前期日程	後期日程	総合型選抜	
100名	90名		10名	若干名

上記の他に、高校2年生からの飛び入学制度として、先進科学プログラム（飛び入学）学生選抜の募集があります。

選抜区分	募集分野／学部・学科		募集人員
方式Ⅰ	情報・データ	情報・データサイエンス学部	若干名
方式Ⅱ	サイエンス関連分野	情報・データサイエンス学科	

5. 入学者選抜方法等（令和6年度）

（1）一般選抜（前期日程）

① 大学入学共通テスト指定教科・科目

教科名	科目名
国語	「国語」
地理歴史、公民	「世界史B」, 「日本史B」, 「地理B」, 「倫理, 政治・経済」から1
数学	「数学Ⅰ・数学A」
	「数学Ⅱ・数学B」
理科	「物理」
	「化学」
外国語	「英語」※, 「ドイツ語」, 「フランス語」, 「中国語」, 「韓国語」から1

※「英語」はリスニングを含みます。

② 個別学力検査の出題教科・科目等

出題教科・科目等
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）※

※外国語検定試験で一定の成績を修めた場合、成績に応じて以下の点数を加点します。

「外国語」の 得点換算	Cambridge English	実用英語技能検定 (英検)	GTEC	IELTS	TEAP	TEAP CBT	TOEFL iBT	TOEIC L&R + TOEIC S&W
10点加点	160以上	2300以上	1190	5.5	309	600	72	1560以上
		1級又は準1級	以上	以上	以上	以上		
5点加点	153以上	2180以上	1120	5.0	280	540	62	1420以上
		準1級又は2級	以上		以上	以上		

③大学入学共通テスト及び個別学力検査等の配点

▶ 大学入学共通テスト

国語	地理歴史, 公民	数学		理科		外国語	計
100点	50点	50点	50点	50点	50点	100点	450点

▶ 個別学力検査

数学	理科		外国語	計
	物理	化学		
300点	200点	100点	300点	900点

(2) 総合型選抜

令和6年度選抜に限り、「令和6年度千葉大学工学部総合工学科（情報工学コース）総合型選抜」により選抜を実施しますので、志願者は工学部に出願してください。当該選抜における最終合格者を、情報・データサイエンス学部の合格者として取扱います。

選抜の詳細は、「令和6年度千葉大学工学部総合工学科総合型選抜学生募集要項」及び「令和6年度千葉大学入学者選抜要項」で確認してください。

① 出願資格

次の要件の全てを満たすもの

- ▶ 高等学校（中等教育学校及び特別支援学校高等部を含む。以下同じ）を令和5年3月に卒業した者及び令和6年3月卒業見込みの者（学校教育法施行規則第93条第3項の規定に基づき令和5年度中に高等学校を卒業又は卒業見込みの者を含む）
- ▶ 日本情報オリンピック（特定非営利活動法人 情報オリンピック日本委員会主催）の2次予選に進出した者、又は、情報処理に関する資格の取得やプログラミング・情報科学に関するコンテストや競技会での優秀な成績（AtCoderのレーティングなど）や公開されている優れた制作・作品など、日本情報オリンピック2次予選進出あるいは本選進出に準ずる情報科学・プログラミングの能力を有する者で、且つそれを証明する書類等が示せるもの
- ▶ 令和6年1月実施の令和6年度大学入学共通テストで指定する教科・科目を受験する者

② 選抜方法等

出願時に提出された書類（調査書、志望理由書、日本情報オリンピック2次予選以上の成績又は日本情報オリンピック2次予選以上参加と同等の情報科学やプログラミング能力を示す書類等）により、第1次選抜合格者を決定します。

次に、第1次選抜合格者に対し、口頭試問を含む面接により、第2次選抜合格者を決定します。

最後に、第2次選抜合格者のうち、令和6年度大学入学共通テストにおいて以下の指定教科・科目を受験し、指定教科・科目の総得点（配点合計）が概ね70%に達した者を最終合格者として決定します。

大学入学共通テストの指定教科・科目及び配点			
指定教科・科目名			配点
数 学	「数学Ⅰ・数学A」		100点
	「数学Ⅱ・数学B」		100点
理 科	「物理」		100点
	「化学」		100点
外国語	「英語」※, 「ドイツ語」, 「フランス語」, 「中国語」, 「韓国語」から1		200点
			合計 600点

※「英語」はリスニングを含みます。

(3) 私費外国人留学生選抜

令和6年度選抜に限り、「令和6年度千葉大学工学部総合工学科（情報工学コース）私費外国人留学生選抜」により選抜を実施しますので、志願者は工学部に出願してください。当該選抜における合格者を、情報・データサイエンス学部の合格者として取扱います。

選抜の詳細は、「令和6年度千葉大学工学部私費外国人留学生選抜学生募集要項」及び「令和6年度千葉大学入学者選抜要項」で確認してください。

① 出願資格

日本国籍を有しない者で、かつ、次の要件の全てを満たすもの

- ▶ 出入国管理及び難民認定法において、大学入学に支障のない在留資格を有する者及び令和6年（2024年）4月までに取得できる見込みの者（日本国永住者を除く）
- ▶ 外国において学校教育における12年の課程を修了した者及び令和6年（2024年）3月までに修了見込みの者、又はこれに準ずる者で文部科学大臣の指定したもの等
- ▶ 令和3年（2021年）11月以降に実施された「TOEFL」又は「TOEIC Listening & Reading Test（TOEIC L&R）」を受験した者（2年前）
- ▶ 日本学生支援機構の令和5年度（2023年度）日本留学試験（6月実施分）において、指定する科目の合計点が80%以上（850点満点中、680点以上）の者

日本語	数学		理科			出題言語 (日本語又は英語)
	コース1 (文系数学)	コース2 (理系数学)	物理	化学	生物	
◎	—	◎	◎	◎	—	自由選択

② 選抜方法等

面接（大学教育に必要な基礎学力に関する口頭試問を含む）の結果並びに提出された書類（「TOEFL」又は「TOEIC L&R」の成績評価証明書、出身学校の成績証明書等）及び日本留学試験の成績を総合判定のうえ合格者を決定します。

(4) 先進科学プログラム（飛び入学）学生選抜

先進科学プログラムは、学校教育法第90条第1項又は第2項の規定による大学入学資格を有する者で、高等学校長等が責任を持って推薦するものであり、かつ、入学前年度末において年齢が満17才以下（高等学校卒業程度認定試験合格者は満17歳）のものが出願可能です。

情報・データサイエンス関連分野（入学後は、情報・データサイエンス学部 に所属）については、以下の2つの方式で入学選抜を実施します。選抜の詳細は、「令和6年度千葉大学入学選抜要項」及び「令和6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・II・III）」で確認してください。

①方式I

数理情報・データサイエンスに関して優れた資質を有し、その探求を志す者で、日本情報オリンピック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が出願可能です。

出願書類並びに数理情報に関する課題論述による第1次判定合格者を決定した後、第1次判定合格者に対して面接（課題論述、自己推薦書及び数理情報に関する口頭試問。志望する分野に関しても試問する場合があります。）を行い、総合判定のうえ合格者を決定します。

②方式II

数理情報・データサイエンスに関して優れた資質を有し、その探求を志す者が出願可能です。

出願書類並びに個別学力検査（一般選抜前期日程。受験科目は情報・データサイエンス学部と同様）の結果により第1次判定合格者を決定した後、第1次判定合格者に対して面接（課題論述、自己推薦書及び数理情報に関する口頭試問。志望する分野に関しても試問する場合があります。）を行い、総合判定のうえ合格者を決定します。

■ お問い合わせ先

千葉大学西千葉地区事務部

情報・データサイエンス学部等設置準備事務室

E-mail: kikaku-ds@chiba-u.jp