

SCHEDULE

オープンキャンパス、入試説明会、各入試の日程です。
東京女子大学のことをもっとよく知り、ぜひ入試に挑戦してください。

■ オープンキャンパス / 説明会の日程

オープンキャンパス	[2025] 7.6  8.2  8.3  [2026] 3.21 	 場所 東京女子大学 キャンパス	当日の予定プログラム ・学科紹介、模擬授業 ・学生へのなんでも相談 ・学生によるキャンパスツアーなど
総合型選抜/ 学校推薦型選抜説明会	[2025] 6.21 	 場所 東京女子大学 キャンパス	当日の予定プログラム ・入試ガイダンス・在学生トークライブ ・知のかけはし入試デモンストレーション ・キャンパスツアー・在学生による個別相談
一般選抜説明会	[2025] 12.7 	 場所 東京女子大学 キャンパス	当日の予定プログラム ・一般選抜ガイダンス ・予備校講師による過去問講座＜英語＞ ・資料配布

オープン
キャンパス、
説明会の
申し込みは
こちら



■ 東京女子大学の入試日程

総合型選抜	出願期間	第一次選考 結果発表	試験日 (第二次選考日)	合格者 発表
知のかけはし入学試験	9.1(月)～9.5(金)※1	9.29(月)	10.19(日)	11.3(月・祝)

一般選抜日程	出願期間	試験日 (大学入学共通テスト)	試験日 (個別試験)	合格者 発表
個別学力試験型	1.3(土)～1.18(日)※1		2.3(火)、2.4(水)※2	2.11(水・祝)
英語外部検定試験利用型				
大学入学共通テスト 3教科型	1.3(土)～1.16(金)※1	1.17(土)、1.18(日)		2.7(土)
大学入学共通テスト 5科目型	1.3(土)～1.22(木)※1			
Global Citizenship Program Link型				
3月期	2.16(月)～2.26(木)※1			
			3.9(月)※3	3.10(火)

※1 詳細は入学試験要項をご確認ください。なお、必要書類の郵送は出願締切日の消印有効です。日本国外から出願する場合は出願締切日必着とします。

※2 2/3(火)試験…人文学科(英語圏文化専攻・歴史文化専攻)、経済経営学科、心理学科 2/4(水)試験…人文学科(哲学専攻・日本文学文化専攻)、国際社会学科、社会コミュニケーション学科、情報数理科学科

※3 3/9(月)は人文学科(哲学専攻・日本文学文化専攻)、国際社会学科、情報数理科学科のみ個別試験あり。

より詳しい入試情報や
出願方法はこちら



情報数理科学科
コンセプトムービーは
こちら



東京女子大学
情報数理科学専攻
公式サイトは
こちら



東京女子大学

現代教養
学部

情報数理科学科

リベラルアーツ教育に根差した教育メソッドで、社会のニーズに応える能力を養う。

Point 1

理系3分野を
総合的に学べます！

Point 2

個性に合わせた
ていねいな理系教育！

Point 3

少人数ゼミによる
卒業研究を実施！



ICT社会で生き抜くための、 知識とスキルを育む。

情報数理科学科では、情報科学、AI・データサイエンス、数理科学を横断的に学びます。数学や自然科学の知識を応用し、自然・社会現象のシミュレーションを実践する力を養います。「いかなる学問にも数理的能力は必要」という理念のもと、論理的思考力を重視した教育を提供。ICT社会で幅広く活躍し、各分野で課題解決に貢献できる人材育成を目指しています。

情報数理科学科の強みは？

Point 1

＜ 理系もリベラルアーツ ＞



情報科学・数学・自然科学の理系3分野を総合有機的に学ぶことができ、まさに理系のリベラルアーツ教育を行っています。現代社会における様々な課題を解決するために必要な、数理的教養に裏打ちされた本当のAI・データサイエンスを修めることができます。

Point 2

＜ ていねいな理系教育 ＞



ていねいな教育を心がけています。授業は原則1クラスのため、教員と学生が互いに顔なじみとなり、その結果、それぞれの個性に合わせたていねいな教育が実現されています。きめ細かい指導により難しいとされる理系科目をしっかりと学べます。

Point 3

＜ 少人数でのゼミ・卒業研究 ＞



4年次に1年間の卒業研究を行います。各ゼミは教員1人につき学生5名ほどで構成されており、少人数によるきめ細かい研究指導を実現しています。卒業研究で培われた能力は本学科の高い就職実績にも反映されています。

情報数理科学科で学べること

本学科には情報科学からAI・データサイエンス、数学および自然科学に至るまで、幅広い専門家が揃っています。例えば、世界最速レベルの性能を誇るスーパーコンピュータ「富岳」を駆使して研究を行っている専門家もいます。

情報数理科学科における卒業研究のテーマ(例)

情報科学

- 社会的意思決定のグラフモデルについて
- 機械学習の数理的基礎
- 表情推定・機械学習を利用した音楽推薦システム

数学

- 離散Black-Scholes公式について
- 結び目と多様体の幾何学
- 平面と空間の合同変換群と壁紙群

自然科学

- ダイヤモンド格子欠陥の発色に関する量子化学計算
- 毛髪を構成するタンパク質セラチンの熱変性の分子動力学シミュレーション

(株)NTTデータグループと連携したAI教育プログラム

東京女子大学は株式会社NTTデータグループとAI教育に関して相互に協力する連携協定を締結しています。連携活動の一環として、情報数理科学科教員と(株)NTTデータグループの専門家による本学の学生を対象とした15回のチェーンレクチャーを実施し、社会での実例(課題や実データ)を取り入れた、実践的なAI・データサイエンス教育を展開しています。企業と大学における第一線の研究者のコラボレーションによる本格的なAI・データサイエンス教育を提供しています。

その他にも、大手企業との共同研究や企業見学、国際交流活動なども積極的に行っており、最先端の学びに触れることができます。

どのように学んでいくのか？

	1年次 必修科目で基礎を定着	2年次 選択必修科目を履修	3年次 選択科目で専門性を高める	4年次 各ゼミで卒業研究を開始
	理工学分野を学ぶ上での土台となる知識と技法を学ぶ。	各学問の基礎科目を中心に学び、自身の興味や将来の目標に沿って履修科目の設計を行う。	2年次までに学んだ基礎をもとに自身の興味や目的に合わせて、より専門的な分野を学ぶ。	ゼミでの卒業研究にはじまり、学び深めたい分野を発展的に学ぶ。
情報科学		基礎を固める選択科目とAI・データサイエンスの基礎科目を履修。	興味のある分野の専門知識を習得できる科目を学ぶ。	
AI・データサイエンス	理系科目を学ぶ上で土台となる「線形代数」「微分積分」「プログラミングの基礎」を学ぶ。	人工知能の概念や機械学習の手法、生成系AIに繋がる基礎的な知識などを学ぶ。	AIを支えるディープラーニングやデータの扱い方を学ぶ。	
数理科学 (数学・自然科学)		数学、物理、化学、生物の基礎科目を学ぶ。	数学、物理、化学、生物から、興味のある分野をより専門的に学ぶ。	4年間の学びの集大成としての卒業研究

全学共通 リベラル・スタディーズ 他学科科目 所属する学科以外の学科科目も関心に応じて選択。

4年間の学びを 後押しするポイント

- 入学後、数学Ⅲに不安を持つ学生を親身にサポート。
- 履修科目の設計時に、アドバイザーによる個別相談も実施。
- ゼミは「情報科学」、「AI・データサイエンス」、「数理科学」の3分野から選択可能。
- 卒業研究に向けて、充実した教育体制を用意。

卒業後に活躍できるフィールドは？

2023年度、2024年度の数理科学科^{※1}の就職実績^{※2}100%を達成

※1 2025年度より情報数理科学科へ名称変更。 ※2 就職者数/就職希望者数(%)

IT業界

プログラミングやAI・データサイエンスのスキルを活かし、ソフトウェア・システムに関わる職種をめざせます。

教育業界

「数学」(中学・高校)と「情報」(高校)の教員免許が取得できます。現場のニーズに応えられる教員になることができます。

研究開発

AIやデータサイエンスの新しい技術や理論を開発する研究者や、大学院進学という選択肢もあります。

ビジネス業界

データ分析の学びを活かし、マーケティング戦略の立案や業務効率化のためのシステム設計などに携わることができます。