総合型選抜 | 知のかけはし入学試験（数学的思考力型）

本入試は、理系学科にて情報科学・数理科学・AIとデータサイエンスを真摯に修めたい者の中から、出願時までに修得した学力に加え、理系科目を学んでいく上で必要となる数学の基礎力、論理的に思考する力、自分の意見を表現する力等を備えた者を選抜することを目的とします。

入学試験日程

出願期間	試験日	合格者発表日	入学手続締切日
11/2（月）～11/6（金） 締切日消印有効*	11/21（土）	11/27（金）	12/4（金）

＊日本国外から出願する場合は、11月6日（金）必着とします。

選考方法

・基礎学力試験（数学）、面接、出願書類により、多面的・総合的に評価して、合否を判定します。
・入試の趣旨を踏まえて、特に**基礎学力試験（数学）の成績を重視**します。
・総点は300点。配点は基礎学力試験（数学）：200点、面接（出願書類含む）：100点とします。
・基礎学力試験（数学）の解答は記述式です。試験時間は80分です。

出願資格

2027年3月31日までに満22歳に満たない者（2005年4月2日以降生まれ）で、以下の要件(1)～(3)のいずれか1つを満たしている女子
(1) 高等学校もしくは中等教育学校を卒業した者および2027年3月卒業見込みの者
(2) 通常の課程による12年の学校教育を修了した者および2027年3月修了見込みの者
(3) 学校教育法施行規則第150条の規定により高等学校を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者および2027年3月31日までにこれに該当する見込みの者（具体的な条件①～④は要項で確認してください）
※本学社会人入学試験あるいは帰国生入学試験の出願資格を有する者は、本入試の対象とはしません。該当する入学試験を受験してください。

特徴

- 本入試の合格者を対象とした「挑戦する知性」奨学金*1があります。
  採用された場合は、学納金相当額および桜寮入寮者には寮経費相当額を4年間給付*2します。
  ＊1 「挑戦する知性」奨学金を希望する場合は、出願前に奨学金の申請を行う必要があります。奨学金の申請には条件等があります。奨学金の申請資格等、詳細については公式サイトの「挑戦する知性」奨学金募集要項をご参照ください。
  ＊2 毎年度継続審査があります。
- 「挑戦する知性」奨学金に採用された場合は、入学を辞退することはできません。
- 他大学との併願、本学の「学校推薦型選抜」および「一般選抜」との併願も可能です。

募集学科

情報数理科学科

募集人員

5名

出願条件

出願資格(1)・(2)・(3)①により出願する者については、出身学校において、「数学Ⅰ」、「数学Ⅱ」、「数学Ⅲ」、「数学A」、「数学B」、「数学C」の計6科目のうち、本入学試験の基礎学力試験（数学）の「出題範囲」として定めるすべての内容を履修済み、または履修中であること。

【出題範囲】
「数学Ⅰ」、「数学Ⅱ」、「数学Ⅲ」、「数学A」（全範囲）、「数学B」（「数列」）、「数学C」（「ベクトル」、「平面上の曲線と複素数平面」）
※「数学A」の「数学と人間の活動」は、整数の約数や倍数、ユークリッドの互除法や二進法、および平面や空間において点の位置を表す座標の考え方を出題範囲とします。

基礎学力試験の
サンプル問題はこちら ▶