

大学院工学研究科博士前期課程  
機械系専攻 機械工学分野を受験する皆様へ  
(一般選抜、社会人特別選抜、外国人留学生特別選抜)

【重要】

2026年度春入学・2025年度秋入学試験より  
一般選抜、社会人特別選抜、外国人留学生特別選抜の  
入学試験科目を下記のとおり変更します。

【変更前】

専門科目1	力学・機械力学（質点の力学、質点系の力学、1自由度系の振動、多自由度系の振動） 材料力学（応力とひずみ、引張りと圧縮、熱応力、はりの曲げ、ねじり、組み合わせ応力、ひずみエネルギー）
専門科目2	熱力学（熱力学第1法則および第2法則、熱力学の一般関係式、理想気体、ガスサイクル、蒸気サイクル、湿り空気） 流体力学（静水圧、連続の式、ベルヌーイの定理、運動量の法則、管路内の流れ、完全流体の流れ、粘性流れの基礎）
数学	数学（線形代数、微積分）
口述試験	志望する専門分野について行う。



【2026年度春入学・2025年度秋入学試験以降】

専門科目1	力学・機械力学（質点の力学、質点系の力学、1自由度系の振動、多自由度系の振動） 材料力学（応力とひずみ、引張りと圧縮、熱応力、はりの曲げ、ねじり、組み合わせ応力、ひずみエネルギー）
専門科目2	熱力学（熱力学第1法則および第2法則、熱力学の一般関係式、理想気体、ガスサイクル、蒸気サイクル、湿り空気） 流体力学（静水圧、連続の式、ベルヌーイの定理、運動量の法則、管路内の流れ、完全流体の流れ、粘性流れの基礎）
数学	数学（線形代数、微積分、 <b>微分方程式（偏微分方程式を含む）、複素関数論</b> ）
口述試験	志望する専門分野について行う。

※入学試験に関する詳細については、2025年4月に公表予定の学生募集要項で必ず確認してください。

お問い合わせ先

〒599-8531 大阪府堺市中区学園町1番1号  
大阪公立大学 入試課  
Tel 072-254-8319