

# 令和8年度「学校推薦型選抜」

## 出題の意図

### 「数学」

- ・ 各学部・学科の試験科目については、入学試験要項等を参照してください。
- ・ 出題の意図に関する質問や問合せには一切回答いたしません。

## 出題の意図

試験日	2025年11月23日
教科・科目名	数学（文系）

I	(i) 確率に関する基本的理解を確認しています。 (ii) データの平均に関する基本的理解を確認しています。 (iii) 加法定理に関する基本的理解を確認しています。 (iv) 図形と計量に関する基本的理解を確認しています。
II	微分法と積分法（2次関数）に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。答えだけでなく、その導出過程についても、指定された欄に簡潔に記述することが求められます。

## 出題の意図

試験日	2025年11月23日
教科・科目名	数学（理系）医学科

I	(i)対数と2次関数に関する基本的理解を確認しています。 (ii)確率に関する基本的理解を確認しています。 (iii)数列に関する基本的理解を確認しています。 (iv)軌跡と領域に関する基本的理解を確認しています。
II	微分法と積分法（無理関数）に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。答えだけでなく、その導出過程についても、指定された欄に簡潔に記述することが求められます。

## 出題の意図

試験日	2025年11月23日
教科・科目名	数学（理系）医学科以外

I	(i) 平面上のベクトルに関する基本的理解を確認しています。 (ii) 確率に関する基本的理解を確認しています。 (iii) 2つの円に関する基本的理解を確認しています。 (iv) 数列に関する基本的理解を確認しています。
II	<b>理学部（応用数学科、物理科学科、地球圏科学科）、工学部</b> 微分法と積分法（定積分で表された関数）に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。答えだけでなく、その導出過程についても、指定された欄に簡潔に記述することが求められます。
II	<b>理学部（社会数理・情報インスティテュート、化学科）、薬学部</b> 微分法と積分法（3次関数）に関する基本的理解と、それを踏まえた応用力を確認しています。答えだけでなく、その導出過程についても、指定された欄に簡潔に記述することが求められます。