

2026 年度順天堂大学健康データサイエンス学部

総合型選抜Ⅰ・Ⅱ／帰国生選抜／外国人留学生選抜Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ／学校推薦型選抜
「数学に関する基礎学力試験」出題意図

総合型選抜Ⅰ・帰国生選抜・外国人留学生選抜Ⅰ

- 基本的な算術平均，幾何平均，調和平均の大小関係を問い，数学的な基礎知識を評価する問題である。
- データの取り方によって平均値が異なることを認識するという確率・統計の基本的な知識と計算能力および文章表現力を評価する問題である。

学校推薦型選抜

- データの要約で基本的な統計量を計算する力を見ることと，外れ値の評価という確率・統計の基礎知識を問うと同時に，文章表現力を測る問題である。
- 実際問題に即して統計的検定の考え方を問い，結果を分かりやすく伝える文章表現力を評価する問題である。

総合型選抜Ⅱ・外国人留学生選抜Ⅱ

- グラフからその特徴を読み取るとともに，それを文章で表現する力を測る問題である。
- 数式とグラフとの関係を理解し，グラフから分かることを的確に文章表現する力を評価する問題である。

外国人留学生選抜Ⅲ

- 日本の出生数の変化という重要な問題につき，統計グラフを読み取る力，およびそれが示している内容を把握して文章にまとめる力を測る問題である。
- 線形回帰式におけるパラメータの計算という数学的な基礎力を確認するとともに，統計グラフを読み取り，その内容を文章にまとめる力を評価する問題である。