

令和4年度佐賀大学一般選抜入学試験 個別学力試験

科目：数学（農学部・後期）

1. 出題意図

農学部1

互いに接する円の性質を余弦定理を用いて調べさせることにより、平面図形についての理解度と計算力を問う問題である。

農学部2

余事象、条件付き確率と確率に関連する2次関数について、理解度と計算力を問う問題である。

農学部3

等比数列を拡張した数列の階差や総和の計算を通して、数列についての理解度と計算力を問う問題である。

農学部4

2次関数の積分から得られる3次の整式の解と増減について、理解度と計算力を問う問題である。