

# 広島大学

令和2年度一般入試(前期日程)・  
私費外国人留学生入試2月実施

## 出題の意図

科目名：

数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学A，数学B

解答の公表に当たって、一義的な解答が示せない記述式の問題等については、「出題の意図又は複数の若しくは標準的な解答例等」を公表することとしています。

また、記述式の問題以外の問題についても、標準的な解答例として正答の一つを示している場合があります。

[1] 微分法および積分法に関する問題である。(4) では多項式を用いて定義された図形の面積を求めることが要求されている。

[2] 三角関数の理解を問う問題である。三角関数を用いて図形に関する問題を解くことが要求されている。

[3] 確率の理解を問う問題である。(3), (4) では条件付き確率を求めることが要求されている。

[4] 数列の概念の理解を問う問題である。