

# 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Ⅲ，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] 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。
- [2] 複素数と複素数平面上の図形の理解を問う問題である。
- [3] 微分法および積分法の理解を問う問題である。
- [4] 積分法の理解を問う問題である。(3), (4) では回転体の体積を求めることが要求されている。
- [5] 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。