

# 令和 2 年度「帰国生徒選抜」

## 出題の意図

### 「数学（理・工学部）」

- ・ 各教科・科目の配点については、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	2019 年 11 月 23 日
教科・科目名	数学（理・工学部）

I	(i)指数関数・対数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。 (ii)円と直線の方程式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。 (iii)空間ベクトル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。
II	微分法と積分法（対数関数）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。