

## 2022 年度一般選抜前期入学試験における出題ミスについて

この度、2022 年度一般選抜前期 B 方式入学試験の選択科目「数学」において出題ミスがあったことが判明いたしました。

受験生ならびに関係者の皆様に多大なご迷惑をおかけしたことを深くお詫び申し上げます。

### 1. 該当試験、該当学科、科目

- 該当する入試：一般選抜前期 B 方式 入学試験
- 入 試 日：2022 年 2 月 2 日（水）
- 該当学科：薬学部 薬学科
- 該当科目：『数学』（選択科目）

### 2. 出題ミスの箇所と内容

◆『数学』 — 誤り箇所の抜粋

[3]

OA=4, OB=5,  $\cos \angle AOB = \frac{1}{8}$  の  $\triangle OAB$  がある。 $\overrightarrow{OA} = \vec{a}$ ,  $\overrightarrow{OB} = \vec{b}$  とするとき、次の問いに答えよ。

- (3) 頂点 O から辺 AB に垂線をひき、その垂線と  $\angle AOB$  の二等分線との交点を C とする。このとき、 $\overrightarrow{OC}$  を  $\vec{a}$ ,  $\vec{b}$  を用いて表せ。

[ミスの内容]

『 $\angle A$ 』とすべきところを『 $\angle AOB$ 』とした。

### 3. 対応

当該問題については正答が存在しないため全員正解として合否判定を行いました。