

公表資料

令和 6 年度一般選抜（後期）「数学」の試験における出題内容の誤りについて

1. 試験日：3月9日（土）
2. 学部・学科：国際学部国際文化学科、経営情報学部経営学科・情報システム学科
3. 試験科目：数学（出題範囲：数学 I・A ※全範囲から出題）
4. 該当箇所：大問2（3）
5. 事由：出題内容に範囲外（数学II）の表記を使用。

（3） x_3, x_4, x_5 をそれぞれ循環小数 $0.20\dot{2}\dot{3}, 0.26\dot{3}, 0.\dot{7}\dot{6}$ とする。すなわち，

$$x_3 = 0.20232323\dots$$

$$x_4 = 0.26333\dots$$

$$x_5 = 0.767676\dots$$

とする。

m は 1 以上の整数， n は 0 以上の整数とすると，次の式②を満たす。

$$x_3 + m x_4 + x_5 \times 10^{-n} = 1 \quad \cdots \textcircled{2}$$

このとき， $m = \boxed{29}$ ， $n = \boxed{30}$ である。

6. 経緯：学内において採点業務を行っていた際に、上記の事由が判明した。
7. 取扱い：当該箇所の設問について、受験者全員を正解扱いといたしました。

上記を踏まえ合否判定を行い、合格者を発表いたします。

合格者発表日：令和 6 年 3 月 15 日（金）

以上