

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 $0.20\dot{2}3$ ,  $0.26\dot{3}3$ ,  $0.7\dot{6}$ とする。すなわち、

$$x_3 = 0.20232323\cdots$$

$$x_4 = 0.26333\cdots$$

$$x_5 = 0.767676\cdots$$

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。

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

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