

平成26年3月13日

受験生のみなさま
関係各位

奈良女子大学長
今岡 春樹

平成26年度奈良女子大学一般入試（後期日程）における出題ミスについて（お詫び）

去る3月12日に実施しました理学部の「数学」の問題において、出題ミスがあったことが判明しました。

出題ミスの内容と対応措置を下記のとおりお知らせいたします。

今回の出題ミスにより受験生並びに関係者のみなさまに多大なご迷惑をおかけしたことを、お詫び申し上げます。今後はチェック体制の改善を図り、再発防止に万全を期す所存でございます。

記

1. 出題ミスの内容

3月12日実施の理学部「数学」の問題について、採点委員が事前に採点準備で問題を確認していたところ、問題Ⅱの(2)で「最小」と記載すべきところを「最大」と誤記していたため、答えを導けなくなったことが判明いたしました。（原文は別紙のとおり）

2. 対応措置

出題ミスがあった「数学」を受験していた数物科学科 A 型受験者全員及び化学生命環境学科の数学選択者の合計115名に対し、問題Ⅱの(2)を全員正解として採点を行うことといたしました。

なお、化学生命環境学科の小論文及び面接選択者につきましては、本措置により不利とならないよう合否判定の際に配慮します。

【本件に関するお問い合わせ先】

奈良女子大学入試課

TEL 0742-20-3241

II 座標平面上の楕円 $\frac{x^2}{4} + y^2 = 1$ を C とする. a を実数とし, 点 $A(3, 1)$ を通り傾きが a の直線を l とする. l は異なる 2 点 P, Q で C と交わるとする. 以下の問いに答えよ.

- (1) a のとり得る値の範囲を求めよ.
- (2) P, Q の x 座標の和を最大にする a の値を求めよ.