

平成27年2月6日

一般入学選考試験（前期日程）及び  
特待生チャレンジ制度  
選択科目「数学Ⅰ・数学A」受験者各位

新潟医療福祉大学  
入試事務室

## 一般入学選考試験(前期日程)及び特待生チャレンジ制度における 選択科目「数学Ⅰ・数学A」の出題ミスについて

平成27年2月4日（水）に実施致しました、本学一般入学選考試験（前期日程）及び特待生チャレンジ制度におきまして、選択科目「数学Ⅰ・数学A」の試験問題の出題ミスが判明致しました。

つきましてはその事実及び対応につきまして、下記のとおりお知らせ致します。

受験者の皆様並びに関係者の皆様にご迷惑をおかけ致しましたことを深くお詫び申し上げますと共に、今後は同様の事態の再発防止に努める所存でございます。

### 記

#### 1. 出題ミスの内容（抜粋）

4 原点を  $O(0, 0)$  とする  $xy$  平面上に、3点  $A(0, 1)$ ,  $B(t, 1)$ ,  $C(t, 0)$  をとる。ただし、 $0 < t < 1$  とする。また、直線  $l: y = \frac{1}{2}x$  と線分  $BC$  との交点を  $P$ 、 $P$  を通る傾き  $-\frac{1}{2}$  の直線  $m$  と  $y$  軸との交点を  $Q$ 、 $m$  と直線  $AB$  との交点を  $R$ 、 $R$  を通る傾き  $\frac{1}{2}$  の直線  $n$  と  $y$  軸との交点を  $T$  とする。このとき、次の〔1〕～〔3〕の□にあてはまる数字を答えなさい。ただし、分数は既約分数で答えなさい。

〔1〕  $t$  を用いて表すと、

$$\text{直線 } m \text{ の方程式は } y = \frac{\square}{\square}x + t$$

$$\text{点 } R \text{ の座標は } R(\square t - \square, 1)$$

である。

上記、設問〔1〕で示す、直線  $m$  の方程式の表記におきまして、

$$\text{正しくは } y = -\frac{\square}{\square}x + t$$

と表記すべきところ、－（マイナス記号）の記載漏れがあったことが判明致しました。

## 2, 採点措置

よって本設問の **48**、**49** につきましては、選択科目「数学Ⅰ・数学A」の受験者全員を正解として取り扱うことと致しました。

## 3, 受験者への周知

選択科目「数学Ⅰ・数学A」受験者全員に、その事実及び対応を記した文書を送付致します。また、本学ホームページにもその事実及び対応を掲載し、広く外部へ周知・公表致します。

以上

### 【お問い合わせ先】

〒950-3198 新潟市北区島見町 1398 番地

新潟医療福祉大学 入試事務室

TEL 025-257-4459 FAX 025-257-4456

E-mail nyuusi@nuhw.ac.jp

URL <http://www.nuhw.ac.jp/>