

平成29年8月31日

関係各位

山形大学大学院理工学研究科

平成30年度理工学研究科博士前期課程一般入試における問題訂正について

平成29年8月22日(火)に実施しました「平成30年度山形大学大学院理工学研究科博士前期課程一般入試」におけるバイオ化学工学専攻の専門科目の試験問題において、試験終了後に出題ミスがあることが判明いたしました。

受験生ならびに関係者の皆さまに多大なご迷惑をおかけしましたこととお詫び申し上げますとともに、今後は再発防止に向け万全を期す所存であります。

1 入試の概要

- | | |
|----------------|----------------------------|
| (1) 入試方法区分 | 平成30年度一般入試 |
| (2) 試験実施日 | 平成29年8月22日(火) |
| (3) 合格発表日 | 平成29年8月31日(木) |
| (4) ミスのあった試験科目 | 専門科目のうち「有機化学」及び「無機化学・分析化学」 |
| (5) 試験実施研究科・専攻 | 理工学研究科博士前期課程バイオ化学工学専攻 |
| (6) 該当科目の受験者数 | 「有機化学」19名、「無機化学・分析化学」21名 |

2 出題ミスの概要

「有機化学」

大問Ⅰの問題1の(2)及び大問Ⅱの問題2において、問題文の文頭一文字が脱字していたことが、採点後に判明いたしました。

大問Ⅰの問題1の(2)

(誤) (2) で解答した各々の図に絶対配置を記せ。

(正) (2) (1) で解答した各々の図に絶対配置を記せ。

大問Ⅱの問題2

(誤) 2. 香族求電子置換反応によりピロールのニトロ化・・・

(正) 2. 芳香族求電子置換反応によりピロールのニトロ化・・・

「無機化学・分析化学」

大問Ⅰの問題3において、標準酸化還元電位を与えた上で、それらを参考にして起こるべき反応を予測させる問題において、与えた標準酸化還元反応の一つに誤りがあり、(2)において、正しい解答が得られないことが有り得ることが判明いたしました。

(誤) $\text{Sn}^+ + e^- \rightleftharpoons \text{Sn}$ ($E^\circ = -0.14\text{V}$)

(正) $\text{Sn}^{2+} + 2e^- \rightleftharpoons \text{Sn}$ ($E^\circ = -0.14\text{V}$)

3 出題ミスに対する対応

「有機化学」

当該脱字により正しい解答が得られなかったことが無かったと判断し、採点に変更がありませんでした。

「無機化学・分析化学」

問題として不適切と判断したため、当該設問については全員正解として採点しました。

本日 11 時に合格発表を行いました。

本件お問い合わせ先

山形大学米沢キャンパス事務部学務課入試担当

電話 0238-26-3013