

2022年9月5日

2023年度群馬大学大学院理工学府博士前期課程（修士課程）  
入学試験における試験問題の出題ミスについて

群馬大学理工学府長  
石 間 経 章

2022年8月24日（水）に行った大学院理工学府博士前期課程（修士課程）入学試験（物質・生命理工学教育プログラム）で出題した「基礎科目」の試験問題に誤りがあることが判明しました。

### 1. 具体的な箇所

「基礎科目」3. 物理化学（その3）設問3）

#### 【正】

6個の $\pi$ 電子を持っている・・・(中略)・・・ただし、C-C結合長は0.154 nm, C=C結合長は0.135 nm, 電子の質量を $9.109 \times 10^{-31} \text{kg}$ , 光速度を $3.00 \times 10^8 \text{ms}^{-1}$ とする。

と出題しなければならないところを、誤って

#### 【誤】

6個の $\pi$ 電子を持っている・・・(中略)・・・ただし、C-C結合長は0.154 nm, C=C結合長は0.135 nm, 電子の質量を $9.109 \times 10^{-34} \text{kg}$ , 光速度を $3.00 \times 10^8 \text{ms}^{-1}$ とする。

と出題していました。

### 2. 今回のミスへの対応

「基礎科目」3. 物理化学（その3）設問3）は全員を正解として合否判定をいたします。

### 3. 今後の対応

今後は、入学者選抜業務に関する委員会において検証した上で、試験問題のチェック方法等を見直し、再発防止に努めてまいります。

受験者の皆様には多大なご心配をおかけすることになり、心からお詫び申し上げます。

<本件に関する連絡先>

群馬大学理工学部入試・大学院係

TEL：0277-30-1037・1039