

## 出題ミスの内容

2022年8月24日(水)に実施した2022年10月入学及び2023年4月入学岡山大学大学院自然科学研究科博士前期課程数理物理科学専攻(物理学系)の一般入試における筆記試験の専門科目(物理学)で出題した問2の小問(1)(c)に次のような誤りがあった。

[物理学]

問2(1)(c)

(誤) 解答用紙に、電場  $V(r)$  の概形を区間ごとに示せ。

(正) 解答用紙に、電位  $V(r)$  の概形を区間ごとに示せ。

本問は、前問(1)(b)で求めた電位関数についてその概形を描くことを設問とした。一般に電位関数は  $V(r)$  と表記されるが、 $V(r)$  との記載の前置語を電場と誤記した。