

2021年2月2日

2020年度一般入試過去問題集の訂正について

東京電機大学  
入試センター

2020年度一般入試過去問題集について、下記の通り誤植がありました。  
お詫びして訂正致します。

記

試験種別：一般入試（前期）、一般入試（英語外部試験利用）

試験日：2020年2月3日

該当科目：物理

該当箇所：143 ページ

問題番号：3. (D)

訂正内容：下表のとおり

誤
数式の最右辺、および解答： $\frac{2mV}{M+m}$



正
数式の最右辺、および解答： $\frac{2mv}{M+m}$
※なお、この誤植は本問題集作成時の誤植であり、当時の入学試験の採点には影響ありません。

以上

2020年12月19日

2020年度一般入試過去問題集の訂正について

東京電機大学  
入試センター

2020年度一般入試過去問題集について、下記の通り誤植がありました。  
お詫びして訂正致します。

記

試験種別：一般入試（前期）、一般入試（英語外部試験利用）

試験日：2020年2月1日

該当科目：物理

該当箇所：140 ページ

問題番号：1. (iii) (F)

訂正内容：下表のとおり

誤
観測者Qが聞く、スピーカーBの…



正
観測者Qが聞く、スピーカー <u>A</u> の…

以上

2020年12月7日

2020年度一般入試過去問題集の訂正について

東京電機大学  
入試センター

2020年度一般入試過去問題集について、下記の通り2箇所誤植がありました。  
お詫びして訂正致します。

記

●1箇所目

試験種別：一般入試（前期）、一般入試（英語外部試験利用）

試験日：2020年2月4日

該当科目：物理

該当箇所：144ページ

問題番号：1. (ii) (c)

訂正内容：下表のとおり

誤
$\gamma = C_v / C_p = (5/2R) / (3/2R) = 5/3$



正
$\gamma = C_v / C_p = ((5/2)R) / ((3/2)R) = 5/3$

●2 箇所目

試験種別：一般入試（前期）、一般入試（英語外部試験利用）

試験日：2020年2月4日

該当科目：物理

該当箇所：144 ページ

問題番号：1. (ii) (d)

訂正内容：下表のとおり

誤
$T = \dots = C/nRV^{(1-\gamma)}$



正
$T = \dots = C/(nR) \times V^{(1-\gamma)}$

以上