

令和5年度用高等学校教科書「新編 物理基礎／物基708」訂正のお願い

常日頃は弊社書籍をお使いいただき、厚く御礼申し上げます。

さて、現在ご指導いただいている標記教科書におきまして、下記の訂正を行いました。誠に恐れ入りますが、この訂正に関して、生徒の皆様にご周知いただきますようお願い申し上げます。

なお、訂正の内容は弊社ウェブサイト内(<https://www.chart.co.jp/top/teisei/>)にも掲載いたします。また、この訂正内容は、令和6年度供給の教科書では修正済みでございます。

教科用図書検定規則に基づきお知らせするとともに、ご迷惑をおかけいたしますこと、書面をもちまして、深くお詫び申し上げます。

頁	行	原文	訂正文
210	右段 演習 問題 3 (3)	(3) (解答例)電流が多く流れるとき、 <u>ジュール熱</u> が発生し、 <u>白熱</u> 電球のフィラメントの温度が上昇する。このため、フィラメント内の陽イオンの熱運動が活発になり、自由電子の運動をより妨げるようになるため、抵抗値が大きくなる。	(3) (解答例)加える電圧が大きいほど流れる電流は大きくなる。流れる電流が大きくなるとフィラメント内の陽イオンの熱運動が活発になり、自由電子の運動をより妨げるようになるため、抵抗値が大きくなる。 ※ジュール熱が陽イオンの熱運動の原因と捉えられないように記述を変更