

令和6年度用高等学校教科書「化学／化学706」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おります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、この訂正に関しまして、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7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訂正を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 |
|-----------|-----|---|---|
| 終章 -19 | 5-6 | 一方、導電性高分子を用いた材料の一つに PEDOT/PSS がある。これは、ポリ(3,4-エチレンジオキシチオフエン)(PEDOT)とポリスチレンスルホン酸(PSS)からなり、 <u>PSS が PEDOT から電子を奪うことで生じるジカチオン(2価の陽イオン)</u> が分子内を移動する。さらに、ジカチオンが分子間を移動することで電気が流れるしくみになっている。 | 一方、導電性高分子を用いた材料の一つに PEDOT/PSS がある。これは、ポリ(3,4-エチレンジオキシチオフエン)(PEDOT)とポリスチレンスルホン酸(PSS)からなり、 <u>PEDOT から生じるジカチオン(2価の陽イオン)</u> が分子内を移動する。さらに、ジカチオンが分子間を移動することで電気が流れるしくみになっている。 |