

でんどう イオン伝導

■ 用語解説 ■

物質の導電機構の区分による呼称で、フリー電子の移動により導電性が得られる電子伝導に対比される用語である。

イオン伝導は高分子の間をイオンが伝播することによって電気伝導性が得られるもので、質量を持ったイオンという物質の移動によって導電性が発現することを指す。イオンは原子または分子が電荷をもった状態のことを言う。