

ゆうでんたい

誘電体

■ 用語解説 ■

誘電体とは、導電性よりも誘電性が優位な物質で一般的には絶縁物を指す。外郭電子が広いバンドギャップを有し、直流電圧に対しては電気を通さない絶縁体としてふるまう。身近に見られる誘電体の例として、多くのプラスチック、セラミック、雲母(マイカ)、油などがある。