

きょうゆうでんたいざいりょう

強誘電体材料

■ 用語解説 ■

強誘電体材料は磁性材料と良く似たヒステリシス特性を持った材料で、組成を変えることでメモリー特性、圧電特性、焦電特性等が得られる用途の広い材料である。その特性を利用した強誘電体メモリーは保持電力の要らないメモリーとして脚光を浴び、非接触ICカードや物流管理システムなどに広く利用されている。