



開催場所； 自然科学研究科棟 1階103室



超伝導材料(ちょうでんどうざいりょう)は、マイナス195度の液体窒素(えきたいちっそ)で冷やすと磁石(じしゃく)を浮かせる性質を持っています。



これを「ピン止め効果(ぴんどめこうか)」と言います。



ほかにも超伝導材料(ちょうでんどうざいりょう)は、電気抵抗(でんきていこう)が0になることで強力な電磁石となり、リニアモーターカーにも利用されています！

ぜひ遊びに来てみて下さい！！