



せいでんき 静電気はどうしたらおきないようにできるの

パチパチと音がする静電気はいたずらもの

ふゆ 冬、セーターをぬぐとき、パチパチと音がして、髪がひっぱられるような経験をしたことがあるでしょう。また、金属のドアのとつてにさわって、思わず痛い思いをしたとか、女性では、スカートがまつわりついて歩きにくかったなどということがよくありますね。

これらは、じつは、静電気はんにんなのです。

静電気は、ちがった性質のものをこすり合わせるときにおきます。まさつ電気ともいいます。たとえば、ポリエステルの服にきぬの服を重ねて着たときとか、ガラスぼうをきぬの布でこすったりするときにおきるのです。

衣類のまさつをなくす工夫を

衣類に静電気が、おきないようにするには、衣類のまさつをなくしてやることです。家庭で衣類をせんたくするとき、布をやわらかくするために「柔軟剤」を入れることがあります。「柔軟剤」には、液体のものと、スプレー式のものがあります。せんたく物をすすぐとき、この「柔軟剤」を入れ、よく、衣類にしみ通らせると、衣類と衣類のまさつがへり、静電気がおきにくくなるのです。(監修 小川 格)

