

あれもこれも
各務原生まれ!



No.
18

へんあつき 変圧器

岐阜愛知電機株式会社

➡ この会社では、お家やお店で電気が使えるよう、電気の強さを変える変圧器を作っているよ。発電所から送られる電気は、強すぎるからそのままでは使えないんだ。



⬅ 変圧器は、鉄心と銅線でできているよ。電気がこの中を流れると、電気の強さが変わるんだ。この銅線は手作業で巻いていて、種類によっては、6000 回以上巻くものもあるよ。



⬅ 「不安なく、当たり前」に電気が使えるように」との思いで、60 年以上にわたり、変圧器を作っているよ。確かな技術と経験が、みんなが安心して電気を使える生活を支えているんだ。