

こんな声がありました！

乾電池が液漏れしてしまった。「乾電池の液漏れを防ぐには」



co-op



ママ～！
しばらく使っていなかったゲームで遊ぼうと思ったら、電池から茶色い液が出てる！

あら、液漏れしたのね…



どうして電池から液が漏れるの？

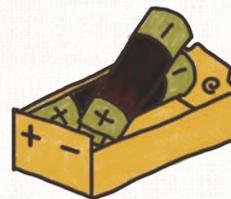
そうね…
どうしてなのかしら？



乾電池の安全弁が働いたのじゃ！
次のことに気をつけよう！

【正しく使用しているかチェック！】

- 保管時はビニール袋などに入れ、端子同士が触れないよう、同じ方向に揃えている。
- 他の金属類と一緒に保管していない。
- 常温で衝撃を受けない場所に保管している。
- 2本以上の電池を使用する際は、同じメーカー・銘柄の新しい商品を使用している。
- 使用時は、プラス・マイナスを正しく挿入している。
- 使用推奨期限内のものを使用している。
- アルカリ充電電池を充電していない。
- 機器がうまく作動しなくなったら、すぐに新しい電池に入れ替えている。



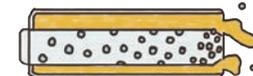
POINT もしも液漏れしてしまったら…

そのままにしておくと使用していた機器をこわしてしまうこともあります。漏れた液にふれないように注意して乾電池を取り出し、漏れた液はふきとってください。もしも、漏れた液が目や皮膚、衣服についてしまったら、すぐに多量のきれいな水で洗い流し、医師にご相談ください。

豆知識

乾電池が液漏れする理由

液漏れは、乾電池の中の電解液が外に漏れる現象です。原因はさまざまで、未使用電池では、保管方法や衝撃が加わったことなどが考えられます。使用電池では、過放電(かほうでん)が多くみられます。過放電は機器が動かなくなりそのまま乾電池をいれておくと、機器を動かすことができる電圧以下まで放電されてしまう現象です。こういったことが生じると、乾電池の中で化学反応がおきてガスが発生してしまいます。そのままたまりつづけると、破裂するため、そうならないように乾電池の中にある安全弁が開いてガスを外に出します。このとき、ガスと一緒に電解液も出てくるため、液漏れになります。



しばらく使わないときは、きちんと電池を抜いておこうね。

うん、わかった！

