

1 点検—わが家の電気安全

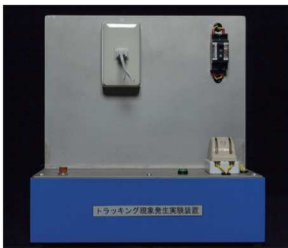
電気は友達、長く付き合うためにも安全に使いたい

電気は便利なエネルギー。すっかり私たちの暮らしにとけ込んでいます。

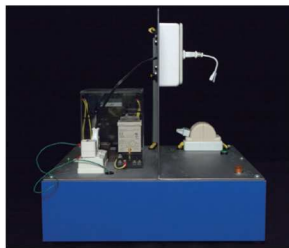
でも、使い方を誤ったり、故障したまま使用すると、思いがけない事故につながります。

電気の特徴を正しく知って、安全な取り扱いを心がけましょう。

実験



トラッキング実験用に開発した装置です。



コンセントにプラグを差し込みます。



ホコリの代わりに手拭の切れ端をコンセントとプラグの間に挟みます。



ホコリが湿気を含んだ状況を再現するために、手拭の切れ端にスポイトで水分を含ませます。



しばらくすると、発熱して煙が出ます。



発熱により炎が噴き出すように発火しました。



1Point

コンセント・プラグは乾いた布で定期的に清掃しましょう。

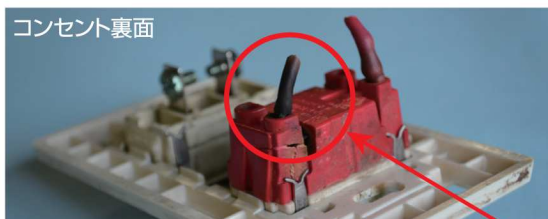
点検しましょう、わが家の電気安全

普段移動させない冷蔵庫などの機器類や家具の裏にあるコンセントの定期的な清掃のほかにも、次のようなことに注意しましょう。

エアコン使用のコンセント

長年プラグを差し込んで使用、冬季の結露により内部接触不良で破損。変色等の場合は工事店等へ連絡して下さい。

コンセント裏面



熱により変色



コードを巻いた部分から出火



NITE出典

コードを束ねたり巻いた状態で使用