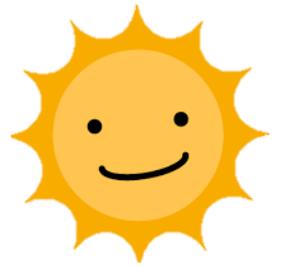


収れん火災が発生しました！！



119番通報

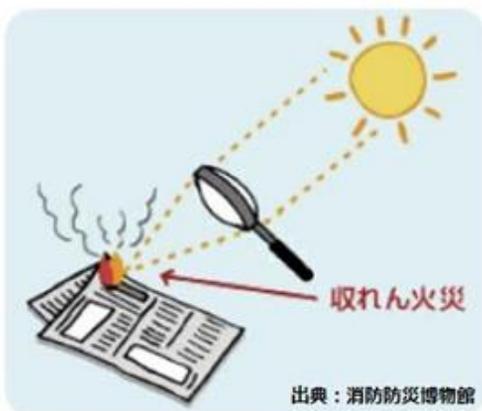


窓際の壁紙が知らないうちに焦げていました。

事例1

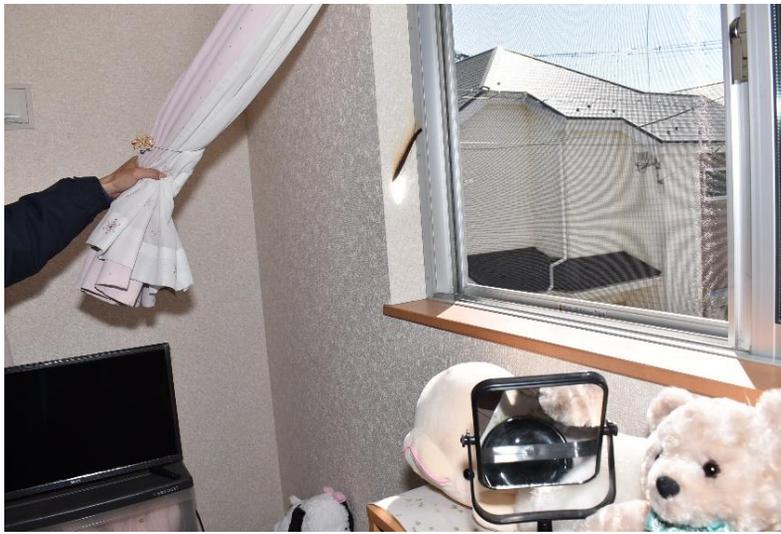


それは収れんかもしれません。調査します！



収れんとは？

太陽光がレンズや鏡により反射又は屈折して1点に集まることを収れん現象といい、その場所に可燃物があると火災に至る場合があります。



現場を調べると、窓際に鏡(凹面鏡)が置いてありました。

実験したところ、太陽の光が鏡によって反射され壁紙の位置で一点に集中しました。



事例2



水が入ったペットボトルでも**収れん**を発生させます。
ペットボトルを通過した太陽の光が**収れん**し、段ボールを焼損させました。



窓際や太陽光が差し込む範囲には、収れん現象が起こる可能性のあるペットボトル、かがみ、メガネなどは置かないようにしてください。