

中学 1 年生の技術家庭の授業で 玉ねぎの皮を使って染物を行いました

技術家庭の分野では、「生物育成」について扱う単元があります。

植物を自分たちは生活の中でどのように利用しているかを考え、その一つとして植物のもつ色素を利用する染色実習を行いました。今回用いたのは玉ねぎの皮です。それぞれ 1~2 個分の皮を持ち寄り、鍋に入れて煮だしていくと茶色っぽい染色液ができます。

そこに絞りの作業をした絹布と、みょうばんを媒染剤としていれて加熱を続けると 15 分~20 分ほどで、以下のように染め上がりました。

普段は捨ててしまう玉ねぎの皮をこんな風に活用できることに、歓声が上がっていました。



巻きじめ絞り



折りたたみ絞り

