

「身近な不思議」に児童ら挑戦

山科・京都薬科大 実験取り組むイベント



お菓子に含まれるデンプンを調べる子どもたち(京都市山科区・京都薬科大)

「身近な夏のお祭り」をテーマにした実験を通じて、児童に理科への興味を持ってもらう。同大が2026年山科区が26日、京都市山科区の京都薬科大で開かれた。地元の小生が集まり、うがい薬のうすめ液を使ったヨウ素デンプン反応を調べる実験に取り組んだ。

身近な科学を題材にした実験を通じて、児童に理科への興味を持ってもらう。同大が2026年山科区が26日、京都市山科区の京都薬科大で開かれた。地元の小生が集まり、うがい薬のうすめ液を使ったヨウ素デンプン反応を調べる実験に取り組んだ。

児童は白衣と保護メガネをつけ、実験に臨んだ。このうち身の回りのデンプンを探す実験では、金平糖とポテトチップスを調べた。実験器具上のお菓子にうすめ液を加えると、ポテトチップスの方が青紫色に変わり、児童は真剣な様子で結果をメモしていた。

参加した大宅小5年松田優真さん(11)は「全てが不思議ばかりの実験で楽しかった。理科の教師(になるという将来)にも興味を持った。来年も参加したい」と話していた。

(平野巧)