

## つやま子ども 未来塾

### 《津山工業高等学校 工業化学科「プラスチックを知ろう」》

を開催しました！！

【日時】10月1日(土) 10時 ~ 正午

「つやま子ども 未来塾」6月から始まった 3・4年生親子対象の4回講座は今回が最終回でした。この日は、津山工業高等学校に親子11組(25人)で訪問しました。

工業化学科の三宅先生に、プラスチックの原料や身近にある様々なプラスチック製品、紫外線で色が変わるプラスチックなど、実物を見ながらわかりやすく教えていただきました。

また、紙おむつなどに使われている高吸水性樹脂の粉末に水を注いで固まり具合を確認する実験や発泡スチロールを薄く切った板で飛行機を作って飛ばしたりしました。



#### 感想

「水を吸うプラスチックがふしぎでした。日光に当たると色が変わるビーズもふしぎですごかったです。」

「色が変わるプラスチックはいろいろな色があってきれいでした。水をつかうプラスチックがドロドロしていたけれどまた水に戻りました。はねるプラスチックとはねないプラスチックは、さわりがこちは同じだったのに1つははねませんでした。」

「プラスチックが石油からできていて、いろいろなものに使われているのがわかった。プラスチックは大切に使いたいです。」

「ふわふわ飛行機が作れて良かったなと思いました。」

「いろいろな実験ができて良かった。発色ビーズがおもしろかった。」