

# 青少年のための科学の祭典に出展 県立姫路飾西高等学校 自然科学部

兵庫県立大学工学キャンパスで行われた「青少年のための科学の祭典2016」に、「コンクリート水路の絶滅危惧種」・「身のまわりの色を分けてみよう!」の出展をしました。子どもたちに、トゲナベフタムシの特徴と科学実験の楽しさを知ってもらいました。



姫路飾西高校周辺の農業用水路にいる絶滅危惧Ⅱ類に指定されている「トゲナベフタムシ」を展示しました。子どもたちは興味津々で、水槽の中で可愛く泳ぐトゲナベフタムシを見てくれました。自然科学部は、その生態やまわりの環境の特徴について知ってもらう説明をしました。



身のまわりにある色は、いろいろな色を混ぜ合わせてつくられている。色の組み合わせと分離させる方法・原理を説明し、1つに見える色にはどのような色が含まれているのかを、ろ紙を使って実験しました。子どもたちのデザインセンスに脱帽する場面もあり、楽しい実験ができました。