



中学3年生



## KOYOサイエンスフォトコンテストを実施しました！

1月中旬、中学3年生「SS環境科学探究Ⅲ」の授業で、「KOYOサイエンスフォトコンテスト」を実施しました。テーマは「発見！身近な科学の不思議」です。身近にある科学の不思議を写真に切り取って、改めて科学の面白さを発見すること、自ら問いを立て、考える楽しさに気づき、身近な疑問から探究の視点へと発展させ、探究活動の第一歩を体感することを目的としました。

第1回では、1人1台PCを用いて「なんでこうなっているんだろう?」「ちょっと変だな」と思う瞬間をカメラに収める活動を行いました。第2回では、撮影した写真を鑑賞し、「おもしろい視点」や「興味深い着眼点」を持つ写真に投票しました。写真を鑑賞する際は、その写真からどのような「仮説」が立てられるか、その仮説をどのように「検証」できるかも考えることとしました。その後、集計を行い、各クラス最優秀賞1点、優秀賞3点を選出しました。



写真撮影



鑑賞会



優秀賞者のプレゼン



A組の最優秀賞：山田美羽さんの1枚

タイトル「穴のあいた枯れ葉」

問い合わせ「なぜ葉脈のところだけ残っているのか？」



B組の最優秀賞：額田陽生さんの1枚

タイトル「濡れた地面」

問い合わせ「なぜ濡れたところの色は濃く見えるのか？」

### 【参考】

科学技術団体連合. 第8回サイエンスフォトコンテスト. <https://uost.jp/spc8/>.

鹿児島県立錦江湾高等学校. <https://kinkowan.edu.pref.kagoshima.jp/article/2025052800154/>.