



1278 「東庭で捕まえたトンボ」6/19

東庭のツツジに、腹の一部が黄色いトンボが止まっていました。接写しても逃げません。そこに水特の帰りの5年生



「先生、何しているのですか？」

「トンボの写真を撮っています。」

トンボが飛びました。

「ぼくが捕ります。」Aさんが帽子を使ってトンボを捕まえました。

「これは何というトンボですか？」カリカリ（氷砂糖をかみ砕く音）

「スマホのグーグルレンズで調べてみよう。」

シオカラトンボ？でも黄色ではなく青色。撮影での検索では納得できる答えがありません。

撮影検索を粘ってしていると・・・小さな画像に「ダビドサナエ」。似ています。

「わかった！ダビドサナエです。」「点々が多いトンボだなあ。」

初めて聞くトンボ。本当かな？念のため「ダビドサナエ」で検索して確認。違っていました。

「写真で見る愛媛の昆虫」（愛媛県文化振興財団）で調べ直し。コシアキトンボでした。

グーグルレンズはまだ信頼性が低いようです。

1279 3年 Aさん「ラジウム温泉」5/2

温泉に行きました。温泉の外につぼ湯がありました。

私「つぼ湯はお湯がぬるいのに、何で体がポカポカするの？」

母「かんぱんに何か書いているよ。ラジウムが入っているんだって。」

私「ラジウムって何？」

母「放射線とか？」

図書館にラジウムについて書いてある本がなかったので、母にネットで調べてもらいました。

私「むずかしくてよくわからない。」

母「お母さんもよく分からない。」

ラジウムは水を含むとラドンという放射性物質が発生。ラドンという気体が含まれた温泉に入ると病気などの抵抗力は高められる。血管が刺激されてお湯はぬるくても体がポカポカするらしい。

私「むずかしいことばかりだね。」

母「ちょっとむずかしかったね。これから理科で気体とかを習っていくね。」

★ ラドンは気体。呼吸で吸い込みます。「少ない量の放射線は健康にいい」の研究があり、温泉関係は健康効果ありと宣伝。しかし放射線は生物のDNAを壊します。ラドン濃度の高い温泉地域では男性の肺ガンが増加の報告もあります。賛否両論あることを伝えておきます。



