2026年１１月号

こどもサイエンスひろば 11月

秋が深まり、葉っぱの美しい季節になりましたね。葉っぱをすかして見ると見えてくる細いすじ。じつはこれ、植物が水や栄養を運ぶヒトの血管（けっかん）のようなはたらきをする「くだ（葉脈（ようみゃく））といいます）」なんです！

葉っぱのすじ（葉脈（ようみゃく））だけを残した「葉っぱのしおり」を作りながら、植物が生きていくためのふしぎなつくりを見てみましょう！学校の理科がもっと楽しくなる体験へ、ぜひ来てね！

★11月のサイエンス教室★





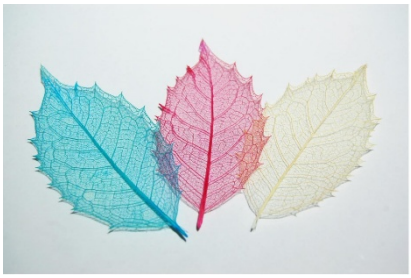
テーマ　「葉っぱのひみつをさぐろう！」

先生　　上根大輔（うえねだいすけ）先生　（兵庫県立加古川西高等学校非常勤講師）

内容　（植物にアレルギー等のある方はご遠慮ください）

①秋に葉っぱの色が変わるわけ
②色が変わる葉っぱと変わらない葉っぱのちがい
③ようみゃくのしおりづくり
④ハンディーけんびきょうでかんさつしてみよう
⑤ようみゃくのしおりづくり（応用編）午後のみ
⑥葉っぱが緑色なのはなぜ？

ようみゃくのしおり



日時　　２０２６年１１月７日（土）

午前の部（１年生～３年生）　午前１１時～１２時
午後の部（３年生～６年生）　午後１時３０分～３時

場所　　たつの市青少年館　こどもサイエンスひろば

共催　　こどもサイエンスひろば　たつの市教育委員会

☆・☆

★　**参加費**　　３００円（当日集めます）
★　**申込み**　　電話・メールで受付けます。名前・学校名・学年・電話番号をお知らせ下さい。
★　**定　員**　　**午前・午後とも　３０名（先着順）**
★　**締　切**　　**１１月５日（木）**定員になり締め切りましたら、ブログに記載します。
★　**受　付**　　**当日は開始１５分前から受付します。**

申し込み・問い合わせ　たつの市龍野町富永　たつの市青少年館内こどもサイセンスひろば
℡0791-64-2229　　Mail　tatsunokodomosaiensu@grace.ocn.ne.jp　メール→

★パソコンメールでお返事します。受け取れる設定をお願いします。
★返信が遅れることもありますが、返信がない場合は、お手数ですが
こどもサイエンスひろばまで、お電話下さい。