



なっとくんの

なるほどなっとくニュース

Community Museum「地域の宝・学校の宝」学校を中心とした地域の教育的環境の活用をめざして

※なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館ホームページでダウンロードすることができます。

こんなところに小さな自然しぜん(葉の裏に…)



うらがえす
裏返すと…

山口県立山口博物館 2024年 7月 19日 撮影

みなさんは、写真のような植物を見たことはありますか？これは、シダ植物の一種で、ホシダ(穂羊歯)といいます。丸い部分が槍の穂先に似ています。写真のように葉の裏側を見てみると…なんと!?

粒々の集まりがついていました。

この小さな粒々の一つ一つの正体は胞子のうといいます。

シダ植物のなかまは、胞子のうという袋をつくり、その中に胞子が入っていて、種子をつくらずに、胞子でなかまをふやします。



槍の穂先

右の写真は葉の裏側を下の写真のスマートフォン用のマクロレンズで拡大したものだよ。



スマートフォンのマクロレンズ



つがつが ほうしのうの集まり



◆◆葉の裏側をマクロレンズで拡大してみると◆◆

たくさんの胞子のうが集まっている様子が観察できます。しばらく見ていると…なんと! その胞子のうが動いている様子が見られました。実は、胞子のうが破裂して、胞子が飛び出していたのです。ぜひ見てみてください。

山口博物館のウェブサイト
の二次元
コードです。



植物動物展示室には、博物館の周りに生えているシダ植物の詳しい資料があります。博物館にお越しの際には、ぜひご覧ください。

