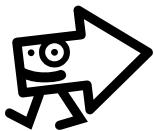


ふしぎ発見！ミクロの世界をのぞいてみよう



平成25年11月24日(日) 10時～15時

教育研究5号棟1階(電気工学科 白土・小迫研究室)

でんし

たいけん

「電子顕微鏡」を体験しよう！



けんびきょう こんちゅう しょくぶつ かんさつ
電子顕微鏡で、昆虫や植物を観察します。

- ・こん虫の目って、どうなっているの？
りんぶん かたち
- ・チョウチョの鱗粉って、どんな形？
かふん かたち
- ・花粉って、どういう形をしている？
ちよう
- ・わたしのかみの毛を超カクダイ?!
ちよう

でんし せかい
電子の目では、ミクロの世界もよく見えます。

かんたん つく
気になるものを、
ぱ かんさつ
その場ですぐに観察できます。



ペットボトルで簡単顕微鏡を作ろう！



タマネギの細胞
倍率170倍？！

けんびきょう
だれでもかんたんに顕微鏡をつくれます。

けんり さいこ けんびきょう まったく おな
原理は最古の顕微鏡と全く同じ。
こうぱいりつ
シンプルな作りなのに高倍率。

けんびきょう も かえ
作った顕微鏡はお持ち帰りできます。
じたく かんさつ
自宅でもいろいろと観察してください。

かがくしゃ
めざせ！ みらいの科学者！！

