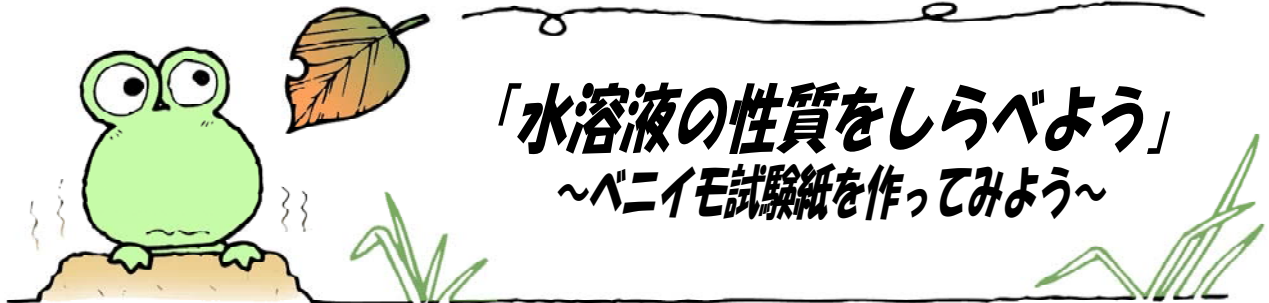


# Welcome to the サイエンス・ワールド!!

2012, 11, 19(月)

第53号

那覇市立教育研究所  
理科通信



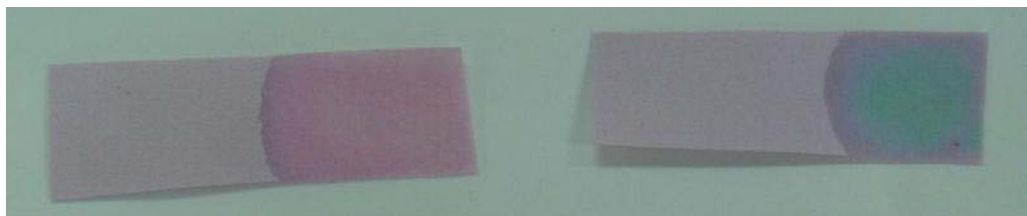
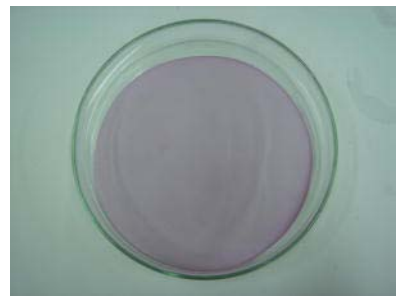
授業でも手軽に扱え、入手しやすいベニイモフレークを使って、リトマス紙のように液性の判定に使える変わるベニイモ試験紙を作ってみました。実際に授業で使ってみたところ、6年生の児童は「リトマス紙は2種類ないといけませんが、これなら1種類で判定できる」とベニイモ試験紙の有効性を感じ取っていました。

## <実験の手順>

① スポイトでベニイモフレークの上澄み液をろ紙にたらし

② 日向で乾かし、更に上澄み液をたらし(2~3回繰り返す)

③ 乾いたら完成。適当な大きさに切って使う



左: シークワーシャーの汁

右: 石灰水



皆さんも、身近なものに着目して「My指示薬」を探してみてもいいかな?

(文責: 玉村かおり)