

# 生活と結びつけた素材の開発「われた水そうで植物の観察」

佐賀支部 日新小学校 教諭 横尾 英樹

## 1 素材の紹介

理科室に割れて使えなくなった水そうありませんか？

その水そうを使って植物の根の観察を行うことができます。



## 2 関連する学年と単元

3年「植物をそだてよう」、4年「季節と生き物」、5年「植物の成長と日光、肥料」、6年「生き物と養分」など生活科も含め、植物の根の観察を行う際にはどの学年でも可能です

## 3 素材について

- 理科室などにある割れた水そうを使って観察が手軽に行えます。
- 家庭でも行えるので、夏休みの自由研究にも活用可能です。
- 教室に置いておけばいつでも観察が可能で、手入れもしやすいです。
- 上の写真は、3年の「植物をそだてよう」の際の「ハウセンカ」を観察したものです。

<ポイント>

- 水そうの底に、「はんだごて」で穴を開けておくこと。
- 植物をなるべくガラスに近いところに植えること。