

平成 29 年度

## 夏休み自由研究支援

——小さなものを大きく見よう——

### 電子顕微鏡で見るミクロ、ナノの世界

日頃よく見ているもの、触っている植物、昆虫や食べ物などの表面の小さな模様、小さな粒を拡大して見ると、想像もしなかった美しいミクロの世界があります。

例えば、花粉症の花粉でどんな形をしているの、昆虫の複眼はほかの動物とどう違うの、ヨーグルトの中に細菌がいっぱい - - - ——。

今年の夏休み自由研究には電子顕微鏡を使ってミクロの世界の課題に挑戦。下記の要領で自由研究のお手伝いをします。

#### 記

期間：7月25日 AM10時～12時 打ち合わせ（可能な限り保護者同伴）  
平成29年8月1日～8月31日 この間自由に観察してください  
8月24、25日 撮影写真のまとめ、解説

場所：(株)花市電子顕微鏡技術研究所 岡崎市井田町寺前36

費用：原則無料 フラッシュメモリーまたはCDは持参ください。

試料（観察するもの）採取の交通費等をご負担ください

対象：小学校高学年～中学生

定員：先着 5名（個人またはグループ）

7月25日 打ち合わせ内容：

- ・顔合わせ
- ・電子顕微鏡の簡単な説明
- ・注意事項
- ・テーマを決める：自由な発想で各自決めてください。  
あらかじめ決めておくか、当日決めても結構です。
- ・観察日程の調整

申込み、問い合わせ：(株)花市電子顕微鏡技術研究所（担当 ハナイチ）

E-mail：[info@kenbikyo.com](mailto:info@kenbikyo.com) TEL：0564-26-4337

岡崎市井田町寺前36