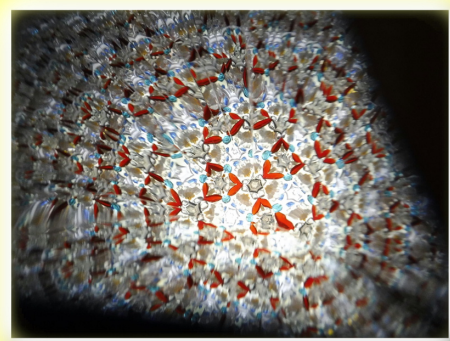


おもしろ実験コース

一般教室

理科の学習の内容をさらに応用・発展させた、おもしろ実験に一人一人挑戦しましょう。

コースNo	20
対象	小学校5・6年生、中学生
定員	32名
開催日	7月29日(火) 8:45~11:45
会場	名古屋市立清水小学校
費用	3,500円



【万華鏡をのぞくと…】

★ えきたいちっそ 液体窒素を使って実験しよう！

みなさんは「液体窒素」という言葉を聞いたことがありますか？液体窒素を使って、超低温で起きる不思議な現象を一人一人、体験しましょう。



液体窒素で、酸素を冷やします。どうなるのでしょうか？



液体窒素で冷やした植物を手でふれるとどうなるのでしょうか？

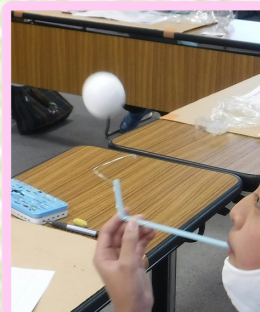


超電導での不思議な現象を観察します。

★ まんげきょう 「万華鏡づくり」「浮かぶ球づくり」に挑戦しよう！



自分で作った万華鏡をのぞいて、不思議な世界を体験してみよう。



ストローで吹くと浮かぶ球で遊びながら、空気がものを浮かす力について考えましょう。