

# ためしてみよう！ おひさまのちから

～ソーラークッカーをつくらう～

開催日時：平成27年8月2日(日)

開催場所：草津市役所 アクアプラザ

体験内容：ソーラークッカーづくりと温度実験

参加者：31名



太陽の光をあつめてみよう



ここまで水温が上がるとは思っていなかったようで、おどろいていました！



## 温度実験

自分で作ったソーラークッカーや、大型パラボリッククッカーを用いて、太陽の力で水を温め、水温を記録しながら、温泉卵づくりにチャレンジしました。太陽のエネルギーを体感！



いろいろな形のクッカーで実験！



ためしてみよう！  
おひさまのちから  
～ソーラークッカーをつくらう～  
おひさまクイズに  
チャレンジ！

クイズを通して、太陽と生き物・自然環境と自分たちの暮らしとのつながりについて学びました。



自分でソーラークッカーを作って、太陽の下に置いて、出来あがったゆで卵を食べられる一連の作業がよかったです。



当日手づくりしたソーラークッカーでは、70度以上まで水温が上がり、きれいな温泉卵ができました！



自然のエネルギーで調理できたので楽しかったです！



家ではあまり触る事ができないカッターなどを使い、自分で自分の物を作る事ができたので楽しかったようだ。



おいしい温泉卵ができたよ！

