

## お知らせ

学校名	岡山県立倉敷天城高等学校
担当者	教 頭 迫田 実俊 SSH室長 三阪 千絵子 SSH主任 仲達 修一 理数科長 本城 史明
直通番号	086-428-1251

## 倉敷天城中高生による「親子おもしろ実験教室」を開催します！

本校では、令和2年4月に文部科学省よりスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の第Ⅳ期指定を受けて、国際的に活躍できる科学者の育成を目標に、カリキュラム開発やさまざまな取組を行っているところです。

このたび、校内における取組の成果を普及するとともに、近隣の小学生及びその保護者を対象にして科学実験講座を行うことで、地域との交流を深めるとともに、子どもたちの科学技術への興味・関心を喚起することを目的として、本校生徒たちによる「親子おもしろ実験教室」を次のとおり開催することといたしましたのでお知らせします。**親子で楽しく科学実験に取り組む様子や倉敷天城中高生が科学実験の面白さを伝えようと懸命に頑張っている様子をぜひ取材してください。**

## 記

- 日 時 令和6年12月14日（土） 10:00～12:00
- 場 所 岡山県立倉敷天城中学校・高等学校サイエンス館  
（倉敷市藤戸町天城269番地）
- 参加者 倉敷天城中学校生 約15名 倉敷天城高等学校生 約40名  
※参加する親子の人数は、合計150名を上限として、現在参加申込受付中。  
当日、5つの分野を可能な限り受講してもらう予定（整理券配付予定）。
- 日程・内容
 

9:30～	受付「サイエンス館」入口
10:00	開会行事
10:05	全体説明・案内
10:10	各ブースに分かれて実験講座開始
12:00	終了

【実験内容（予定）】

  - ダイラタンシーを体験しよう！  
片栗粉と水を混ぜて衝撃で一瞬固くなる液体を作ります。
  - 鏡の錬「銀」術師  
アンモニア性硝酸銀水溶液とグルコースを用いた銀鏡反応で鏡を作ります。
  - 植物標本を作ろう！  
植物のたたきぞめ、スケルトンリーフを作ります。
  - コンピュータで絵合わせを楽しもう！  
スクラッチと呼ばれるソフトウェアで作ったプログラムで絵合わせをします。
  - 簡易3Dホログラム装置を作ろう！  
光の性質を利用した簡単な工作で、ものの見え方の不思議を考えます。

- その他  
取材いただける場合は、あらかじめ本校担当者に所属とお名前をお知らせください。