

# りんカレッジスマースクール



## 8/27 戸田工業(株)

磁石といつても、その種類や使用方法はさまざまです。「携帯電話のバイブルーションってこんな仕組みなんだ!」「自動車1台にこんなに多くのモーターが使われているって知らなかった」身近なところで沢山使われている磁石のふしきを、子どもたちが説明と実験を通して体験。モーターを作ったり、熱してから固めて作る磁石作りにも挑戦し、密度の濃い2時間を過ごしました。



こんなところにも使われているんだね。

簡単そうで案外難しいモーター作り。

こちらは大成功! よく回っています。



## 8/8 株朋建

現在では、大人でもノコギリやカンナを使った作業はなかなか経験しないもの。本職の大工さんから教えてもらいながら、広島県材を使ったお箸作りに挑戦です。



世界に1本だけのマイお箸完成!

対象に、思い出に残る「学び」  
「体験」をしてもらおうと行われるこのサマースクール。中でも、市内企業の協力を得て開催する「おおたけ企業体験」教室は、3年目を迎える今年は大工さん体験も加わって更に充実したものとなりました。  
参加者たちが、真剣に、そして楽しく学ぶ姿をご覧ください。

## 8/23 三井化学(株)

「レインボータワーを作ろう」と題し、不思議を楽しむあつという間の1時間。濃度の違う水が、こんなに綺麗な層を作るんだ!自分でも体験しながら学んで納得です。



完成した虹を手にパチッ!



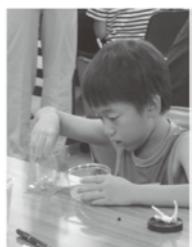
三井化学「ふしき探検隊」隊員の説明を聞く子どもたち。

## 8/22 三菱レイヨン(株)

自社のプラスチック素材を使い、学びながら楽しんでもらいたい!そんなレイヨン社員の皆さんの思いが詰まった、「スノードーム」作りとその仕組を知る教室。ドームの中心には自分の好きな飾りを入れ、自分だけのオリジナルドームもできて大満足!



ドーム中には、雪にみたてた大小色とりどりのプラスチックビーズ。



僕のはそろそろ完成だ。

## 8/30 株ダイセル

「どうすれば化学の楽しさに触れてもらえるか」ダイセルの新入研究員たちが、社会研修も兼ねて試行錯誤しながら準備した4つの実験に、子どもたちが取り組みました。薬品を組み合わせると、よく知るフルーツの香りが漂い、水中で花のように広がるインクや文字が消えるカード。そして混ぜるときれいな光を発する液体。どれも魔法のようで、息をつく暇もない2時間でした。



熱心に解説する研究員。

本格的な装備で気もひきします。



企業体験教室は、大竹に立地し世界に誇る企業がその優秀な技術や信念を子どもたちに伝え、物作りの楽しさや学びの探求につながればという思いから始まりました。そして子どもたちが将来、大竹を担う人材に大きく育ってくれれば何よりの喜びです。今後もよりよい教室にしていきたいと思いますので、積極的なご参加をお待ちしております。また、ご協力頂きました企業の皆さん、ありがとうございました。

生涯学習課 ☎ 5800