

1 主 催

宮崎県立宮崎北高等学校サイエンス科

2 目 的

小中学生に対して、実験やマニファクチャリング（ものづくりコンテスト）を通して科学への興味・関心を育み、科学技術人材を志すきっかけとなることを目的とします。

3 対 象

宮崎県内の小学5年生～中学3年生

※小学生については原則保護者の同伴をお願いします。

※同伴の保護者や小中学校の先生の見学が可能です。控え室も準備しています。

4 実施日 令和6年6月15日（土）9：00～12：00

5 定 員 40名程度（先着順）

6 内 容

・実験・・・「樟脳船とバスボム作り」

樟脳船やバスボムを作り、水に溶けない樟脳や水に溶ける重曹・クエン酸の変化の違いを体験します。

・マニファクチャリング・・・ものづくりコンテスト

当日与えられるテーマに沿ってグループで「ものづくり」を行います。各個人の発想を大事にしつつ、グループ内で意見を出し合って、作って試すという試行錯誤を繰り返し、より良いものを作り上げていきます。作成後は、作品の出来をグループで競います。

7 実施形態

本校サイエンス科の生徒が講師となり、小中学生に実験やもの作りを指導します。

安全面については、本校職員がついて、十分に注意した上で実施します。

8 保険および費用

参加者の1日保険加入は任意ですが、可能な限り加入してください。参加が確定した方に、資料としていくつかの保険を案内いたします。なお、実験材料費は本校が負担します。

9 申し込み方法

次のいずれかで申込を行ってください。

①右記のQRコードより申込を行い、送信する。

②本校HPに掲載の入力フォームURLから申込を行い、送信する。

締め切り：5月24日（金）

※定員を満した段階で締め切ります。その際は本校ホームページにてお知らせします。



10 その他

・当日は感染症対策にご協力ください。

・当日に発熱や風邪症状のある場合は参加をお控えください。

・感染症等によりやむを得ず実施できない場合は、実施予定3日前までに本校ホームページでお知らせします。

・本校は文部科学省よりスーパーサイエンスハイスクール（SSH）の指定を受けており、本教室もSSH事業の一環として実施します。