

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5年12月23日（土）9:00～12:00

5 定 員 40名程度（先着順）

6 内 容

・実験・・・「繰り返し使えるカイロを作ろう！」

過冷却減少を利用し、繰り返し使えるカイロを作ります。

・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。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：11月30日（木）

※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

・当日はマスク着用をお願いします。また、検温や消毒にご協力ください。

・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。

・新型コロナ感染拡大・インフルエンザ等により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「MSEC理数系探究講座（小中学生版）」として実施します。