

## 『わくわくサイエンス教室』を開催します！

本校サイエンス科の生徒が講師となり、小中学生に実験やマニユファクチャリング(ものづくり)を指導します。これまでの開催時のアンケートでは参加者の各講座に対する満足度はほぼ100%であり、「また参加したい」というコメントを残す参加者も多数でした。申込状況も昨年をはるかに上回る好評ぶりでしたので、定員を60名に増やしました。また、講師を務める本校サイエンス科生徒にも大変好評で、例年以上の生徒が生徒実行委員として講座を運営します。年2回開催しており、今回は今年度第1回目となります。

- 1 期 日 令和6年6月15日(土)
- 2 場 所 宮崎県立宮崎北高等学校
- 3 日 程 8:15～ 8:50 受付(正面玄関)  
及び 8:50～ 9:00 校長挨拶及び諸注意  
内 容 9:00～11:50 実験教室及びマニユファクチャリング体験  
11:50～12:00 アンケート記入・集合写真撮影

### ○実験教室・・・「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。

### ○マニユファクチャリング・・・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。

- 4 特 徴 ・本校サイエンス科の生徒が講師を務める(教員は補助や安全管理)  
・内容の選定や準備を生徒主体で昨年度1月から行っている  
・県内の小中学校から意欲のある児童・生徒が集まり、協働しながら実験やもの作りの体験を行う

---

本リリースに関するお問い合わせ

宮崎県立宮崎北高等学校 サイエンス科(担当:永野)

住 所: 880-0124 宮崎市大字新名爪4567

電 話: 0985-39-1288

FAX: 0985-39-1328

メール: nagano-t@miyazaki-c.ed.jp