

令和7年度鳥取県立米子東高等学校
「楽しく学ぶ科学教室」 要項
(令和7年度学校連携チャレンジ・サポート事業)

1 名称

令和7年度鳥取県立米子東高等学校「楽しく学ぶ科学教室」

2 目的

小中学生を対象に、テーマの考え方等、科学に関する研究の進め方について、本校自然科学部員が指導することで、探究に対する楽しさ・面白さを体感するとともに、興味・関心を高め、学習への意欲を喚起する。

3 日時

令和7年8月16日(土) 8:40~15:10

4 会場

鳥取県立米子東高等学校
生物実験室、物理実験室、化学実験室、物理地学教室、化学生物教室(保護者控室)

5 募集対象

米子市・日吉津村の小学校5・6年生、中学校1・2年生のうち希望する児童・生徒
(小学生は、保護者同伴)

6 指導者

米子東高等学校 自然科学部 生徒、顧問

7 内容

8:40~ 9:00	受付
9:00~ 9:10	開会・諸連絡
9:10~12:00	実験
12:00~13:00	休憩
13:00~15:00	実験のまとめ方
15:00~15:10	閉会、解散

*参加小中学生は、

基本的実験とそのまとめ方を学び、研究へのきっかけを作る。

申込時に次の分野から一つ選択する。

○物理(手裏剣銃を作って遊ぼう!)

○化学(花火はきれい!その秘密に迫ろう!)

○生物(解剖体験(イカを予定)をとおして生き物の秘密を探ろう!)

○数学(君も解読に挑戦!「暗号の秘密」)

8 募集方法

- ・ポスター、チラシにあるGoogleフォームより応募。
- ・募集期間 令和7年7月11日(金)~7月31日(木)
- ・募集人数 各分野5名程度[小・中学生合計20人程度](申し込み多数の場合は抽選)
- ・参加可否及び連絡事項など案内通知は本校から保護者へメールにて行う。

9 問い合わせ先

鳥取県立米子東高等学校 自然科学部顧問 秦 hata_ku@g.torikyo.ed.jp