



# Vol.51

令和7年1月23日発行

【お問合せ】  
美浜町エネルギー環境教育体験館  
美浜町丹生62-1  
☎0770-39-1116  
✉kiipasu-m@town.fukui-mihama.lg.jp

# GOTO



# きいばす

休館日のご案内です。  
1月～3月は、毎週月曜日  
(祝日の場合は翌平日)を  
お休みさせていただきます。



- 12月来館者数 376人  
(累計 127,152人)
- 11月発電電力量 8,234kWh
- 11月使用電力量 6,560kWh

注) 使用電力量には電力会社から購入した分も含まれています。



出力100kW (1基50kW)  
一般家庭で使用する電力量  
300kWh/月として、約27軒分  
の電力量を発電しました。

## ① 研究活動

### <建築分野>

**ZEHをめざし住宅の断熱性能を競ってみよう**  
断熱性能の違う部屋で、暑さ寒さを体験したり、家模型を作り、断熱や遮熱実験を行いました。



### <算数・数学分野>

**指数関数から読み解くエネルギーの世界**  
サイコロを使った実験で、増加型、減少型の指数関数を理解し、エネルギーとの関連も学びました。



美浜東小、中央小をはじめ、県内の小5～中2の児童生徒22名が参加。大学院生、大学生、高専生の皆さんが、研究をサポートしてくれました。

仲間と一緒に活発な議論・活動をしました。



21～22日に2024きいばすクリスマス・サイエンスキャンプを開催しました。  
県内の大学や高等専門学校から、算数・数学、建築、科学コミュニケーション、データサイエンスの4分野の専門家を講師に招きました。  
参加者は、講義を受講後、興味のある分野に分かれ、実習、成果のとりまとめ、発表活動を行いました。



## 12月のトピック①

## ③ 成果発表



分野ごとに研究成果を発表。保護者の方も参観されました。

## ② データ整理



丹生地区の中村屋、道保旅館に宿泊。夜遅くまで研究活動に取り組みました。

### <データサイエンス分野>

**太陽の動きを学び、効率の良い太陽光発電をプログラムしよう**  
太陽の動きに合わせてパネルを動かすロボットをプログラムしました。



### <科学コミュニケーション分野>

**魅力的な学びの場や発信方法をデザインしよう!**  
楽しく学べる展示物やプログラム、発信方法について、アイデアを出し合い、教材を作りました。



町内の竹を使い、1対の門松を作りました。



17日に門松作り体験教室を開催しました。竹のカットに苦戦しながらも立派な門松に仕上げていました。(参加者数27名)



オリジナルのツリーが完成しました。

8日にクリスマススクラフト教室を開催しました。松ぼっくりや木の実、綿などを使って、クリスマスツリーを作りました。(参加者数19名)

みえるくん



## 12月のトピック②



# 2月イベント案内

ちょっぴり  
はやめの

## きいばす はるまつり

2025

日時

2月23日(日・祝)

10:00~15:00

入館無料

体験無料

体験

- 特別講演 (株)ピリカ  
「未来の海をまもるために：  
海洋プラスチック問題への挑戦」
- 実験・工作体験ブース多数  
美浜町内の小・中学生をはじめ  
県内の中高校生による体験ブース
- わくわくサイエンスマジックショー
- 磁石であそぼう(工作)
- バッテリーカー
- インモーション 他

飲食出店

おにぎり お弁当  
からあげ ポテト  
ローストビーフ丼  
スイーツ各種 他

(株)ピリカとは



科学技術の力で環境問題の克服を目指す企業。  
アプリ「SNSピリカ」やAIを用いたごみ分布調査、ごみの  
自然界流出問題への取組等を行っています。  
2020環境スタートアップ大賞 環境大臣賞受賞 他

活動の様子は  
こちらから



\*一部内容が変更になる場合がございます。

※上記イベント開催中は、「組立ブロック体験」「VR体験」は実施していません。

◎今後のイベント予定

詳しくは、今後配布のチラシ、HP  
などをご覧ください。  
※お申し込みは、イベント開催日の  
1ヶ月前から始まります。

日程	内容
3月 9日(日)	エネルギー教室「ロケットを飛ばそう！」

※日程や内容は、変更になる場合がございます。



X



Instagram



Facebook



YouTube



HP

きいばす情報は  
こちらから!



たいけんくん