



Vol.52

令和7年2月21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
✉kipasu-m@town.fukui-mihama.lg.jp

GO TO



かけるくん

さいばす

休館日のご案内です。

2月と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。



たいけんくん

- ・1月来館者数 418人
(累計 127,570人)
- ・12月発電電力量 3,600kWh
- ・12月使用電力量 7,257kWh

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12軒分
の電力量を発電しました。



グループで大声を出し、
音エネルギーを計測。



5mダッシュをし、
運動エネルギーを計測。



手回し発電機を10秒間回し、
電気エネルギーを計測。



水入りの水筒を振り水温を
上げ、熱エネルギーを計測。

体験のサポートは、美浜中学校の生徒8名が行い、共に体験したり、体験結果を共有したりすることで、大いに盛り上がり、交流を深めていました。



館内ツアーで、エルゴメーターの
働き方を披露する美浜中生。

23日に台湾石門実験国民中学校の生徒8名が体験プログラム「エネルギーの形態」と館内ツアーを体験しました。



ペルトンくん

1月のトピック①



計測会で練習の成果を発揮！



遠くまでとばせたよ！



実験を楽しむ参加者。



子どもも大人も夢中になって
折りました。

その後、年齢別4部門に分かれ、飛距離の計測を行いました。参加者は「子どもも大人も楽しめた」「勉強になった」などの感想を述べていました。

19日にきいばす企画講座「かみひこうき大会をしよつ」を開催し、17組48名の親子が参加しました。



みえるくん

1月のトピック②



窓ガラスの断熱性能実験をする生徒。



ZEHイメージ。2030年から新築住宅はZEHが法制化。
出典：資源エネルギー庁省エネポータルサイト

これらの体験から、壁や窓を高断熱化して、高効率な設備や太陽光発電を組み合わせ、使うエネルギーが創るエネルギー量以下となる「ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)」についても考えます。

このプログラムでは、日本の住環境におけるエネルギーの無駄や、効率を良くする技術に着目します。

中学1年生の「エネルギーを賢く使う」から、体験③「熱を操る」をご紹介します。



へっついくん

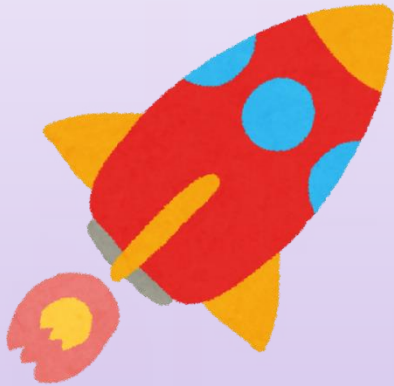
体験プログラム



3月イベント案内

☆小鍛冶先生のエネルギー教室

「ロケットをとばそう！」



すいそ
～水素の利用～

3月8日 土

10:30～12:00

場 所： きいぱす 2階実験室

定 員： 7組

参加費： 無料(別途入館料が必要です)

講 師： 小鍛冶 優 先生

未来のクリーンエネルギー「水素」！
その性質を調べたり、手回し発電機を使って
水素を作り、ミニロケットをとばしてみよう！
子どもから大人まで楽しめます！



お申し込み
QRコード



*ロケットは、お持ち帰りいただけません。

*一部内容が変更になる場合がございます。

~~~~~ 毎週土日祝日開催！当日受付 ~~~~~

クイズラリーでオリジナル缶バッジ  
または、マグネットプレゼント！



参加無料

いろいろな体験をしながら、エ  
ネルギークイズに挑戦しよう。

インモーション体験



料金：500円  
(15分/回)

対象：小学生以上、  
体重100Kg未満

バッテリーカー



料金：100円  
(コース一周)

小さなお子様でも運転できる電気自動車です。  
\*小学生未満のお様が運転する場合は、必  
ず保護者が同乗してください。

※3/8はイベント開催のため、通常の「組立ブロック体験」、「VR体験」は実施していません。



X



Instagram



Facebook



YouTube



HP

きいぱす情報は  
こちらから！



たいけんくん