



# GoTo きいばす

## Vol.32

令和5年6月23日発行

7月のイベントです。  
ご参加おまちしてます！

- 第2回エネルギー教室  
7/2(日)13:30~15:00
- サイエンスカフェ  
7/15(土)14:00~16:30
- 自由研究・工作教室  
7/25~7/30



- ・5月来館者数 3,617人  
(累計 112,279人)
- ・4月発電電力量 11,496kWh
- ・4月使用電力量 5,268kWh



出力100kW (1基50kW)  
一般家庭で使用する電力量  
300kWh/月として、約38軒分  
の電力量を発電しました。

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。



5月~7月、9月~11月は、  
月曜日も開館します。  
遊びにきてね！



段ボール動物貯金箱作り  
【協力:日本原子力発電㈱】



ロボットプログラミング体験



五十嵐美樹氏による  
サイエンスショー

5月のトピック  
4日と5日に「きいばすGW  
フェスタ2023」を開催しま  
した。昨年を上回る大勢のお客  
様にご来館いただき、様々な体  
験を楽しんでいただきました。  
(来館者数1,300名)



エネルギー工作教室  
お宝つりゲーム (浮沈子)



かまど体験



インモーション体験



ロボットシミュレーター体験  
【協力:日本原子力発電㈱】



小鍛冶先生の体験型サイエンスショー



バッテリーカー体験



自転車発電体験



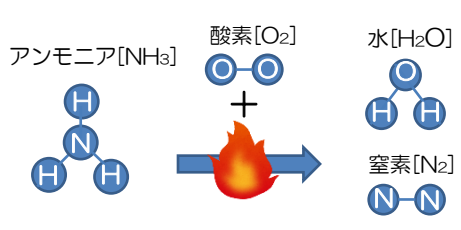
2050カーボン  
ニュートラルに向  
けた取り組み

「アンモニアの利用」

アンモニア。今まで燃料のイメージはなかったのですが、図のように燃えても二酸化炭素が出ないことから、次世代燃料として期待されています。石炭や天然ガスと混焼させれば、今の火力発電所でも利用でき、二酸化炭素の排出を減らせます。肥料として長く利用されてきたので、生産や輸送、安全管理の技術が確立しており、比較的容易にエネルギーに転用できると考えられています。

今年度、愛知県にある碧南火力発電所で実証試験が始まります。中学1、2年生のきいばす体験でも実験を交えて学習します。

### アンモニアの燃焼



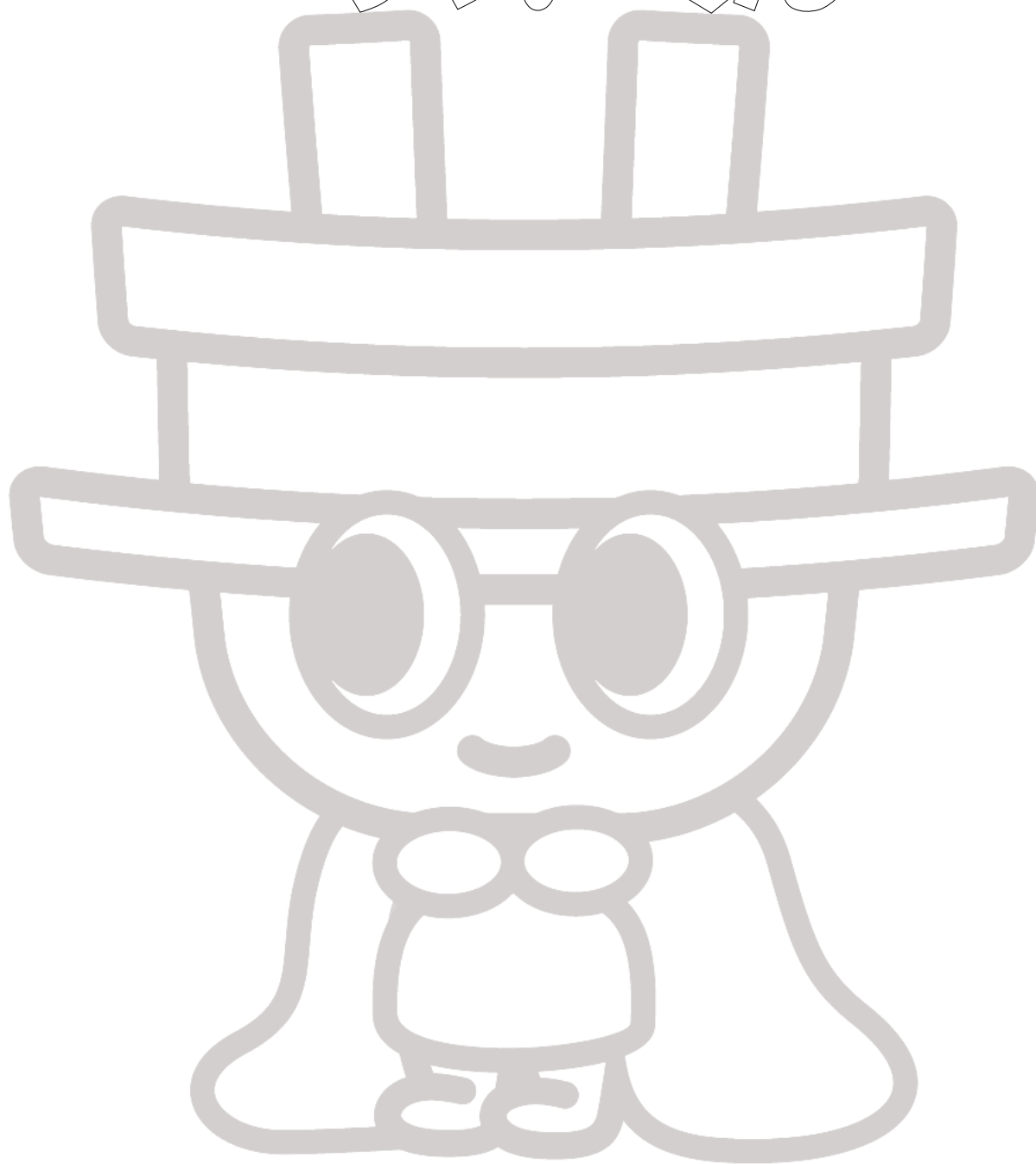
※資源エネルギー庁のスペシャルコンテンツ「アンモニアが“燃料”になる」を参照しました。

【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 TEL : 0770-39-1116  
メール : kiipasu-m@town.fukui-mihama.lg.jp



ぎいぱすキャラクターぬりえ

へっついくん



釜戸と座敷わらしを融合したイメージの「へっついくん」。家の隅にちょこんと座り、遊びに来た子どもたちを温かく迎えます。



Twitter



Instagram



Facebook



You tube

こちらもみてね！



たいけんくん