



# GoTo きいばす

冬のロボットプログラミング体験

2/7 (日) WeDo2.0体験

2/13 (土) SPIKE体験

2/14 (日) EV3体験

時間はいずれも

10:00~12:00

13:30~15:30

2月の予定



令和3年1月 vol.3

12月の来館者数と太陽光発電量

577人 (累計84,516人)

北ソーラー：固定 2,440kWh

南ソーラー：追尾 2,305kWh

現在、追尾不良の不具合が生じているため、追尾側ソーラーの発電量は少なめになっています。



出力100kW (1基50kW)

一般家庭で使用する電力300kWh/月として約15軒分の電力量

きいばす企画講座「里山エネルギーで釜戸炊き体験」

2/20 (土) 時間未定

詳しくはHP参照

<http://www.mihama-eee.jp/>



クリスマスリース作りの様子をYouTubeで見てみよう。



県内の大学生・高専生の支援を得て子どもたちと学びを深めました。



参加してくれたみんな、ありがとう！

12月19・20日に「きいばすクリスマス・サイエンスキャンプ」をオンラインで開催、講師に福井大学の浅原教授を迎え、県内の小中学生が「電気を届ける仕組み」を探求しました。(参加人数22名)



リースに花や木の実を飾り付ける参加者

12月13日にきいばす企画講座「きいばすの裏山素材でつくるクリスマスリース」を開催、子どもたちの個性あふれる作品が出来上がりました。(参加人数23名)



来館者アルバム

長時間利用するリビングの明かりであれば、電気代が年間約2,000円くらい違い、電灯を新しく取り換えても3年で元が取れるという試算もあるんだ。また、最近のLED照明は、いろんな機能が付いているものがあるんだよ。もっと詳しく知りたいと思ったら、きいばすへGO！



「今使っている蛍光灯が点かなくなったらLEDにしよう」と考えている人はいないかな？使えるものを新しく交換するなんてもったいない、と思ってしまふよね。でも同じ明るさの電灯を比べてみると、LEDが使う電気は蛍光灯の半分以下なんだ。(白熱電球の10分の1)



まだ使える蛍光灯もLEDに交換

今回は小2の「水車で遊ぼう」をご紹介します。



体験プログラム



このプログラムでは、昔体験農家の水車を観察したり、水鉄砲の当てやブロック水車を水道水で回す体験を行います。楽しい体験の中で、生活に身近な水のエネルギーについて、考え学ぶことができます。皆さんも、子どもに大人気の水鉄砲をきいばすに来て体験してみませんか？



どの羽根車が一番速く回るかな？きいばすで体験してみよう。

