



GoTo

きいばす

7/11 (日) 13:30~16:30
きいばすサイエンスカフェ

7/22 (木・祝) ~8/29 (日)
きいばす夏休み企画

・自由研究、工作教室、館内ラリー

7/31 (土) ~8/9 (月・祝)

きいばす夏の特別企画

・福井県恐竜博物館出張展

・世界のびっくり昆虫展

7月の予定



令和3年6月 vol.8

5月の来館者数と太陽光発電量

469人 (累計 87,040人)

北ソーラー：固定 5,323kWh

南ソーラー：追尾 5,739kWh



出力100kW (1基50kW)

一般家庭で使用する電力量
300kWh/月として、約36軒分の
電力量を発電しました。



プログラム「スペクトルと虹」を体験する様子

5月22日(土)に福井大学教育学部2、3年生の学生13名が授業の一環で来館されました。学校と地域をつなぐ教員を目指す学生が、他機関と連携した教育事例として、きいばすの取り組みやプログラムを体験しました。



きいばすに新しいインモーションがご覧になりました。従来のものより重心が低くなり、安定性が向上したことで、操作がしやすくなりました。



5月のトピック



5/22 (土)に福井大学生が体験しました。

材料はペットボトルとホースだけで、電気や機械などは使いません。誰でも簡単に、あっという間に完成です。この噴水、「位置エネルギー」を調節して、水の勢いを変えたり止めたりすることができます。楽しい水あそび体験を通して、身近なエネルギーの存在に興味を持ってもらうプログラムです。



今回は小2の「ペットボトル噴水」をご紹介します。公園などで見かける噴水、きいばすでオリジナル噴水を作ってみましょう。



体験
プログラム



きいばすの正門前には、南北に配置された斜めの二つの架台に、348枚のパネルを装荷した追尾式太陽光発電設備があります。出力は南北ソーラー合わせて、最大で97.44kWになります。パネルが太陽と正対するようにプログラムされており、固定式に比べて発電量が多くなります。この仕組みを活用し、追尾式と固定式で発電効率を比較するなど、当館の体験プログラムの充実を図っています。詳しくは、きいばすチャンネルをご覧ください。↓



きいばすの追尾式
太陽光発電システム

