



GoTo さいばす

Vol.24

令和4年10月21日発行

10、11月の休日は10月の大型イベントを除き、通常の乗物体験（バッテリーカー・インモーションなど）、組み立てブロック体験、VR体験の開催となります。皆様のご来館をお待ちしています。



- 9月来館者数 299人
(累計 100,897人)
- 8月発電電力量 11,922kWh
- 8月使用電力量 9,676kWh



出力100kW（1基50kW）
一般家庭で使用する電力量300kWh/月として、約39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。



美浜産の新米を上手に炊き上げました。

9月10日に釜戸体験を開催しました。参加者らは「かまどの方がおいしい」「昔の人は大変、炊飯器は楽だと思った」と話していました。（参加数21名）



プログラムを組み、コースでロボットを走らせました。

9月3日と17日にエネルギーとSDGsを学ぶロボットプログラミング体験を開催しました。ロボットを走らす角度調整に悪戦苦闘しながらも、楽しんでいました。（参加数21名）



9月のトピック



ゴールは6つ（太陽光、風力、地熱、火力、原子力、水力）です。

小学4年生の「電気の旅すこく」をご紹介します。
電気はどこから、どのように届けられているか、すこくでその道をさかのぼってみましょう。スタートは家庭のコンセントです。その後、分電盤↓配電線↓変電所と進みます。コース上の各チェックポイントでクイズに挑戦。変圧器の役割、解りますか？
途中の分岐では、サイコロをふってゴールの発電所を決めます。いろいろな発電所からコンセントまで、電気が届けられる仕組みを楽しく学びます。

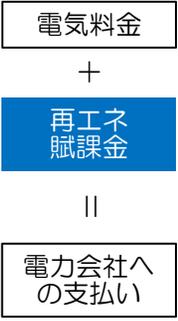


体験プログラム



再生エネルギー賦課金のおはなし

＜再生エネルギー賦課金の算定方法＞
(2022年5月検針分からの適用単価)



再生エネルギー賦課金

$$\text{電気使用量(kWh)} \times 3.45\text{円/kWh}$$

参考：経済産業省資源エネルギー庁HP

このことについて詳しく知りたくなったら、さいばすへGO！

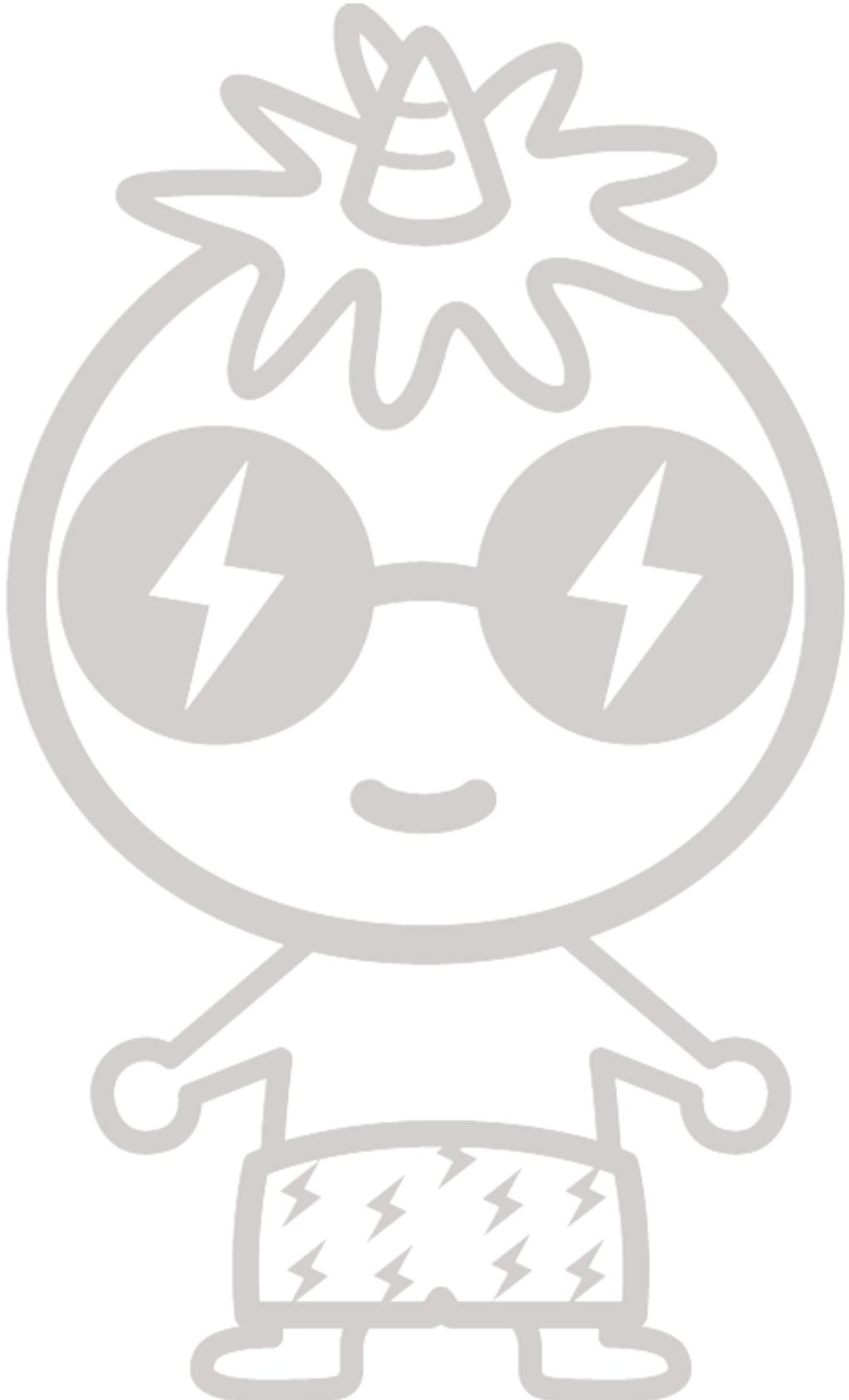
再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定価格で一定期間買い取ることを国が約束する※1制度があるんだ。
買い取りに要した費用の一部は「賦課金」という形で、毎月の電気料金とあわせて請求されているんだ。
制度が始まった2012年には1メガあたり0.22円だったのが、今では3.45円にまで上昇している。今後も再生エネルギーが進むにつれて、賦課金の上昇が予想されるので、みんなで省エネを頑張ろう！

再生可能エネルギーで発電した電気を、電力会社が一定価格で一定期間買い取ることを国が約束する※1制度があるんだ。

※1. FIT（固定価格買取制度）



きいぱすキャラクターぬりえ



みえるくん

エネルギー（特にカミナリ）が大好きな小鬼の「みえるくん」
消費電力が見えるメガネで、日々省エネにいそしんでいます。