

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS



JIA 埼玉 2021

自然エネルギーの パワーを知ろう

建築とエネルギーと
地産地消



気持ち良い「移動式えねこや」の体験と
自然エネルギーを楽しむミニ発電ワークショップ

令和3年8月1日(日)

雨天順延8月8日(日)

移動式えねこやの体験 10:30-15:00

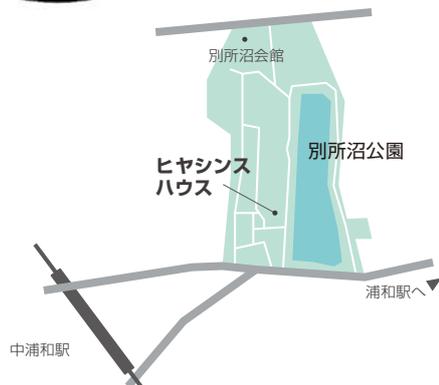
ミニ発電ワークショップ 11:00-12:00, 13:30-14:30

さいたま市別所沼公園内ヒヤシンスハウス前広場

さいたま市南区別所 4-12-10

別所沼公園 ヒヤシンスハウス

- ※ 12月11日にイルミネーション点灯イベントを予定(自由参加)
- ※ 「移動式えねこや」は太陽光パネル、蓄電池、木質ペレット・ストーブなどを備えた、エネルギー自立の動く家です。





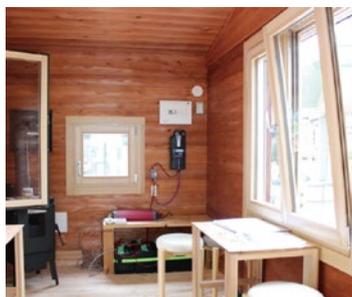
自然 エネルギーの パワーを 知ろう

イベント内容・日時

移動式えねこや見学

10:30-15:00

時間内はご覧いただけます。感染症対策を行い実施いたします。



移動式えねこや内観



エネルギー自立の移動式えねこや
写真:いとう啓子・a-Nest

風力・太陽光 ミニ発電ワークショップ

11:00-12:00・13:30-14:30

風力発電と太陽光発電があります。



ソーラーランタン



ペットボトル風車発電装置



12月11日にイルミネーション点灯 イベントを予定(自由参加)

(イルミネーションのイメージ)
2018年12月、聖蹟桜ヶ丘駅前。
多摩市の小学6年生が発電した電力で点灯。写真:小林昭一

対象・定員

対象 エネルギーを使う人はどなたでも!

定員 ワークショップのみ各回20人

- * 小学生未満のお子さんは保護者同伴をお願いします。
- * 事前に申し込んでいただいた方を優先させていただきます。

費用

ワークショップのみ1人当たり500円(材料・保険代)

申し込み

ワークショップ参加ご希望の方はフォームから、参加希望者の住所、氏名、年齢、メールアドレス、電話番号を記載してお申込みください。空きがあれば当日の参加も可能です。

移動式えねこや



「えねこや」(エネルギーの小屋)は、自然の力でつくったエネルギーだけで心地よく過ごせる小さな建築のこと。

少ないエネルギーでも快適かつ健康的に過ごせることを前提に、太陽光発電と蓄電池で電力を自給自足。木造の建物は小さめにし、断熱性能を高め、省エネ機器を使うことで大幅な省エネを実現。太陽や風などの自然エネルギーと再生可能な木質バイオマス(森林資源)を最大限活用します。

「えねこや」第1号は深大寺に近い建築設計事務所として5年前に完成。昨年完成の「移動式えねこや」はトレーラハウス型で、イベント等に出張。災害にも強いエネルギー循環型の暮らしを身近に体感できます。



申込みフォーム
<https://forms.gle/95jE1rxCm6BTcX4H6>

主催: JIA さいたま
問合せ: 建築とえねるぎーWG
090-5219-4725
arai@atelierbio.jp

