

親子で

# ひろエネ<sup>ラボ</sup> Lab

## ミニ省エネハウスをつくろう！

さむがりさん あつがりさん みんないっしょに くらせる



日 時 令和3年 2/14(日) 13:30~17:30  
受付開始 13:00~

場 所 ヒロ口 3F イベントスペース  
青森県弘前市駅前町 9-20

対象者 小学4年生~6年生とその保護者  
(小学校低学年、中学生以上でも歓迎します)  
先着 15組

参加費 参加するお子さん1人あたり  
¥500 (材料費・保険料含む)

内 容 1 時間目: 身近な省エネクイズ  
2 時間目: 家の断熱を見て触って感じる実験  
3 時間目: ミニエコハウスづくり

お申込 右の QR コードより申込フォームにアクセスし、  
必要事項をご記入の上お申し込みください。  
QR コードが読み込めない場合、下記のメールか  
Facebook、Twitter にてお問い合わせください。



問 合 せ Mail  
nini.hiroene@gmail.com

主催: ひろエネ (大学生主体のエネルギーを考える任意団体です)





親子で

# ひろエネ Lab

——— 未来のエネルギーを考え、学ぶワークショップ ———

エネルギーに関するワークショップ第三弾です。今回のメインテーマは“断熱”  
素材の違いによる熱の伝わり方について考え、学んだことを活かしてオリジナルのミニエコハウス  
を親子で作っていきましょう。

じかんわり

1時間目

## 身近な省エネクイズ

断熱についての基礎知識をみんなでいっしょにクイズ形式で学ぼう！

2時間目

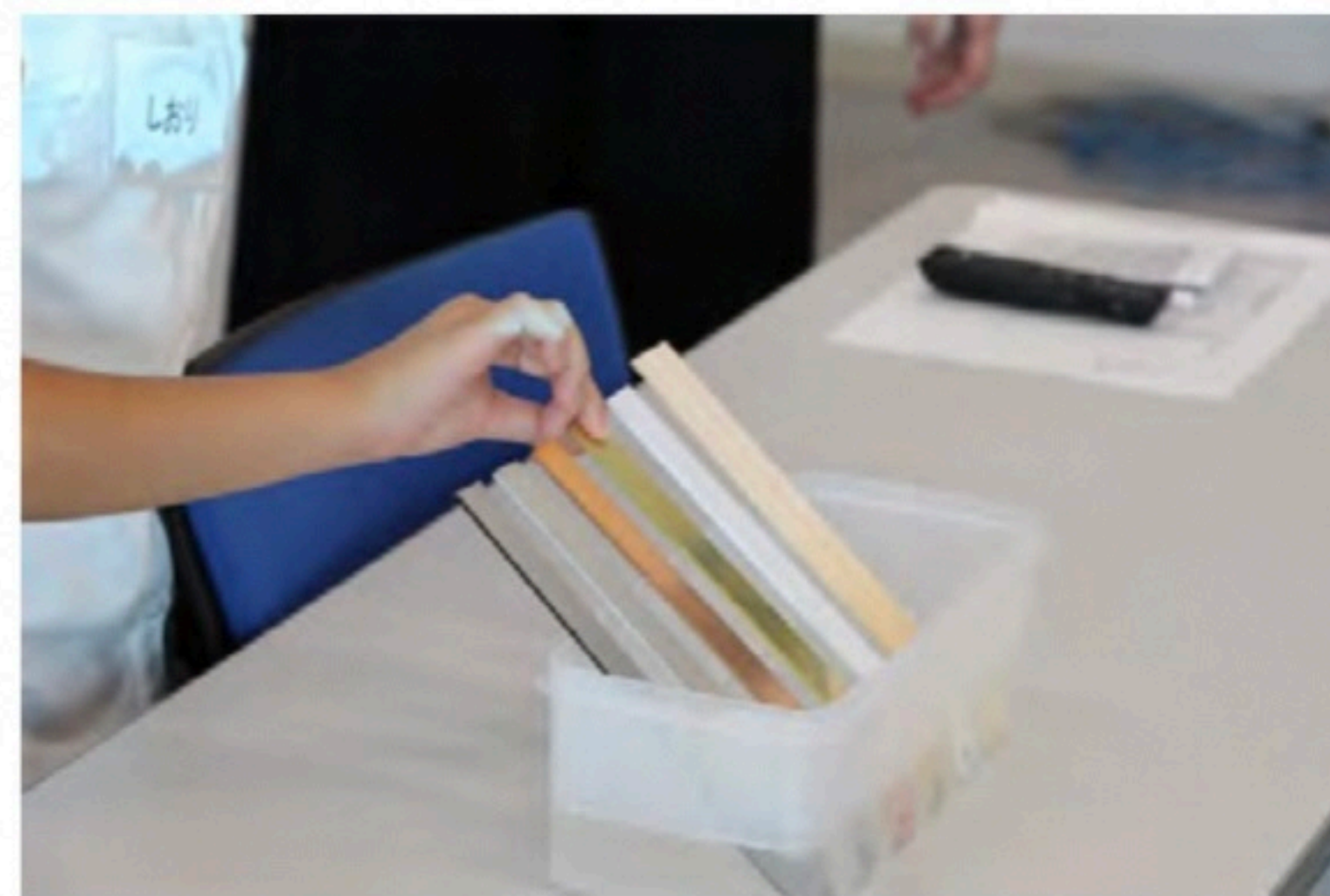
## 家の断熱を見て触って感じる実験

様々な種類の材料を温めたり冷やしたりして、その様子を観察してみよう！ 窓を変えて、家の快適さの違いを考えてみよう！

3時間目

## ミニエコハウスづくり

自分で選んだ材料で理想の家を作ってみよう！作り終わったらみんなでお披露目会だ！



参加希望の方はQRコードより申し込みください。

Twitter、Facebookでも情報発信しておりますのでよろしければご覧ください。



@nini\_hiroene

@hiroene



## コロナ対策・延期について

### 対策

ご来場の際は、新型コロナウイルス感染拡大防止のため、マスクの着用、手の消毒にご協力ください。

### 延期

感染拡大により、イベントの実施を延期する場合がございます。その際はメールにてご連絡いたします。



## ひろエネとは

地域エネルギー源とその利用をまなび、共にその可能性を追求していくことを目指しています。  
ワークショップ運営以外にも、セミナー開催や事業者訪問、発電機の製作などの勉強会も行っています。

