

令和3年度児童館等向け広報事業  
「電気工作実験教室」の募集ご案内

令和 3年 4月 1日  
公益財団法人東北電業会

1. 電気工作実験教室とは

次世代を担う小学校高学年を対象に電気・エネルギー等についての理解増進を図るため、実験や体験をしながらの講義と児童による工作実習を行う「電気工作実験教室」を開催します。

この事業は、当公益財団法人が依頼した専門の講師により実施し、これらに係る費用は、当公益財団法人が負担します。

2. 電気工作実験教室の内容（90分程度）

(1) 実験や体験をしながらのお話

<以下は例示で、講師等との調整で変わることがあります>

- ・電気を作るってどんなことなのか  
発電所の種類、発電の仕組み（燃焼・水沸騰・蒸気発生・蒸気でタービン回転 等）
- ・電気はどんなふうに使われているのか  
光、熱、動力、音に変化（家庭にあるもの）  
発電機による実験 等
- ・地球温暖化はどのようにして発生するのか
- ・省エネルギーはどんなことなのか 等

(2) 工作・実習

- ・手回し発電機工作キットの組み立てとLED点灯実験 等

3. 対象地域・児童・団体等

- (1) 対象地域 東北六県及び新潟県内 4ヶ所以内
- (2) 対象児童 原則として小学校高学年 20～30名程度/団体
- (3) 対象団体 児童館、子供会、市民センター等
- (4) 実施場所 実施希望団体の指定場所（団体の方で確保していただきます）

4. 実施予定時期 令和3年6月～令和4年2月頃

5. 連絡先

- ・住所 〒980-0021 仙台市青葉区中央二丁目9-10 セントレ東北8階  
公益財団法人東北電業会
- ・電話 022-211-5574 ファックス 022-211-5587
- ・代表者 理事長 大山 正征 担当者：事務局長 川嶋 孝

6. 申込方法

- ・申込書に記載のうえ、ファックス又は郵送にてお申し込みください。
- ・予定数に達し次第、締切りとさせていただきます。

# 令和3年度「電気工作実験教室」実施申込書

申込年月日：令和3年 月 日

公益財団法人東北電業会 事務局長 あて  
(FAX：022-211-5587)

団体名  
代表者名  
(連絡先)  
郵便番号  
住所  
電話番号

1. 実施希望日時 (複数記載)  
＜記載例＞○月○日 ( ) 13:30～15:00
2. 実施場所(○○ホール、体育館等)
3. 対象児童 学年 ～ 学年 児童数 名  
(原則、小学校高学年4～6年生です)
4. 窓口になっていただける方の役職、氏名 (ふりがなをお願いします。) 等