

## 令和6年度「エネルギー教室（出前講座）」を希望する小学校の募集ご案内

令和6年 4月 1日  
公益財団法人東北電業会

### I. エネルギー教室（出前講座）とは

次世代を担う小学校高学年生を対象に、電気やエネルギーについての理解増進を図ることを目標とした出前講座を、当公益財団法人が依頼した専門の講師若しくは当公益財団法人職員により実施します。

講座は、小学校学習指導要領(理科編)を参考にした実験や体験を交えた講義と児童による工作実習からなる2部構成で、平日の2時限の授業時間を活用して実施します。

なお、これらに係る費用(講師派遣料、工作キット代等)は、全て当公益財団法人が負担します。

### II. エネルギー教室のカリキュラム

1. 実験や体験を交えながらの講義（1時限目、45分）
  - ・電気は身の回りのどんなところで利用されているのか？
  - ・電気はどのように作られるのか？
  - ・発電の方法にはどんなものがあるのか？
  - ・地球温暖化はなぜ起こる？
  - ・SDGsとエネルギー
  - ・省エネルギーの取り組みとは？
  - ・未来のエネルギーとは？ 等
2. 工作・実習の授業（2時限目、45分）
  - ・(例) 手回し発電機工作キットの組み立てとLED点灯実験 等

### III. 募集対象

1. 対象とする小学校の所在地と校数  
東北六県及び新潟県、20校程度
2. 対象とする学年  
小学校4学年～6学年
3. 実施場所 小学校の教室又は体育館等

### IV. 実施予定時期 令和6年6月～令和7年2月

### V. 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 FAX 022-211-5587
- ・代表者 理事長 佐竹 勤 担当者：事務局長 黒瀬 芳紀

### VI. 申込方法

- ・別紙申込書に記載のうえ、FAXまたは郵送にてお申し込みください。
- ・予定する児童数又は小学校数に達し次第、締切りとさせていただきます。

## 令和6年度「エネルギー教室」実施申込書

申込年月日：令和 年 月 日

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

小学校名

(連絡先)

郵便番号

住 所

電話番号

1. 実施希望日時 (希望日時を3日程度記載願います)  
<記載例>  
第一希望：○月○日 ( ) 13:30～15:00  
第二希望：○月○日 ( ) 13:30～15:00
2. 実施場所(理科室、○○ホール、体育館等)
3. 実施学年 学年 児童数 名 (特別支援学級含み)  
(対象とする学年は原則4～6年生です)
4. 先生の氏名 (氏名にはふりがなをお願いします)
  - ①窓口になっていただける先生 (担任、学年主任等) の氏名
  - ②校長先生の氏名