

## 令和5年度「エネルギー教室（出前講座）」を希望する中学校の募集ご案内

令和5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

次世代を担う中学生を対象に、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により実施します。

講座は、実験や体験を交えた2部構成の講義で、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（2時限、100分）

以下のカリキュラム例の中から学校側と相談のうえ2～3テーマを選定して実施する。

- ・電流と回路、電流の正体
- ・静電高圧発生装置（バンでグラフ）を用いた実験
- ・電流がつくる磁界とその利用
- ・様々な発電方法と長所・短所
- ・地球環境の劣化と気候変動
- ・放射線の飛跡観察（簡易霧箱）、放射線の利用
- ・エネルギー問題とSDGs 等

### III. 対象とする中学校の所在地、児童数及び実施場所

1. 対象とする中学校の所在地  
東北六県及び新潟県、2校程度
2. 対象とする生徒数  
1校あたり30～100名程度
3. 実施場所 中学校の教室又は体育館等

### IV. 実施予定時期 令和5年6月～令和6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。
- ・予定する中学校数に達し次第、締切りとさせていただきます。

## 令和5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)

中学校名

(連絡先)

郵便番号

住 所

電話番号

1. 実施希望日時 (候補日時を複数記載願います)

<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 生徒数 名 (特別支援学級含み)

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