

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 講座番号 A01 | 講座名： 地球にやさしいエネルギー教室 |
| | 講師名： 東北大学大学院 環境科学研究科 坂口 清敏 |

| 対象者 | 未就学児 | 小学校1～3年 | 小学校4～6年 | 中高生 | 大人 |
|-----|------|---------|---------|-----|----|
| | | ○ | ○ | | |

| 実施会場 | <ul style="list-style-type: none"> ・たまきさんサロン ・受講団体が準備 (教室、講義室など) |
|------|--|
|------|--|

| 対応人数 | 30人～40人程度 |
|------------|-----------|
| 所要時間 | 60分程度 |
| 受講者が準備するもの | |

| 参考教科 ※1 | 小3～小6理科 |
|--------------|---|
| 参考 SDGs※2 |    |

※1 小学校で利用する際に参考となる学習指導要領の該当科目

※2 参考となるSDGsのゴール

| 講座内容 | <p>「エネルギーとは何か？」について分かりやすく説明すると共に、人の生活とエネルギーに関連した「エネルギー博士クイズ」などを通して、エネルギーの大切さについて楽しく学びます。さらに、電気エネルギーの作り方を分かりやすく説明し、地球環境に悪影響を及ぼさない人にも地球にも優しい電気エネルギーの作り方の一例として「水力発電」を取り上げ、実験と体験を通して理解を深めます。</p> |
|----------|--|
| 講師よりコメント | |
| 備考 | |