

## YES 環境出前授業 記載用紙

講座名：地球にやさしいエネルギーを考える

団体名：株式会社タツノ・横浜工場

テーマ	A エネルギー・暮らし： <input type="checkbox"/> 省エネ <input checked="" type="checkbox"/> 再エネ <input checked="" type="checkbox"/> 気候変動（温暖化、地球環境） <input type="checkbox"/> 暮らし B 生き物： <input type="checkbox"/> 生物多様性 C 自然： <input type="checkbox"/> 水 <input type="checkbox"/> みどり D 資源の循環： <input type="checkbox"/> 3R（サーキュラーエコノミー等） その他（具体的に）： <input type="checkbox"/> （ ）
講座対象者	<input type="checkbox"/> 小学校低学年 <input checked="" type="checkbox"/> 小学校中学年 <input checked="" type="checkbox"/> 小学校高学年 <input type="checkbox"/> 放課後施設利用児童 <input checked="" type="checkbox"/> 中学生 <input type="checkbox"/> 高校生 <input type="checkbox"/> 大学生 <input type="checkbox"/> 地域一般
授業活用例 ※教科・単元など	小学生2～5年生／中学生 社会科
対応可能曜日	<input checked="" type="checkbox"/> 平日 <input type="checkbox"/> 休日 <input type="checkbox"/> その他（ ） 曜日のみ
対応可能時間	9時から17時
講座実施方法	<input type="checkbox"/> 学校出前授業（講義＋体験） <input type="checkbox"/> ワークショップ（工作・実験等の体験） <input type="checkbox"/> イベント、ブース出展 <input checked="" type="checkbox"/> 施設見学
講座所要時間	1. 5～2. 5時間
実施条件、 必要な準備等	送迎はありません、当社横浜工場まで公共機関をご利用の上、お越しいたきます。

内 容
<p>1. 本講座の目的・ねらい</p> <p>自動車のエネルギーが多様化する現在において、ガソリン・軽油などの石化燃料、水素、電気といった各エネルギーの特性を正しく理解し、地球にやさしいエネルギーを考える機会を提供することを目的とします。</p> <p>本講座では、座学ではなく実体験を通じた学びとなります。</p> <p>大気に放出してしまうガソリンの蒸気を回収して、再利用できる仕組みを説明。</p> <p>水素充填の体験や電気充電の体験を通して脱炭素の仕組みを説明。</p> <p>その他、大気汚染に貢献する製品を通して、大気汚染の現状と対策を説明。</p> <p>2. 講座の内容</p> <p>本講座では、専任のガイドが各エリアを分かりやすくご案内いたします。児童・生徒の学年や学習進度に合わせて、所要時間や解説レベルの調整が可能です。</p> <p>① ショールーム見学：次世代エネルギーと環境対策 最新の映像技術や体験型展示を通じ、環境問題への理解を深めます。（所要時間：40分～90分）</p> <p>② 工場見学：ものづくりの現場と工夫 製品が作られるプロセスとともに、現場で働く「人」と「技術」に焦点を当てます。（20～45分） テーマは品質確保の徹底、働きやすい職場づくり、ロボットの活用と共生</p>

## 【お問合せ先】

団体名：株式会社タツノ・横浜工場

メールアドレス：masao\_sasaki@tatsuno.co.jp