

# 12 キリンビール横浜工場における環境の取組について



団体名：キリンビール株式会社 横浜工場

講座対象者	<input type="checkbox"/> 小学生 <input type="checkbox"/> 中学生 <input type="checkbox"/> 高校生 <input type="checkbox"/> 大学生 <input type="checkbox"/> 地域一般
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00分から17時00分までの間
講座実施方法	<input checked="" type="checkbox"/> 対面講座 → <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 工作・実験 <input type="checkbox"/> グループワーク <input checked="" type="checkbox"/> 見学・体験
	<input checked="" type="checkbox"/> オンライン講座 → <input checked="" type="checkbox"/> 講義 <input type="checkbox"/> 工作・実験 <input type="checkbox"/> グループワーク <input type="checkbox"/> 見学・体験
講座実施時間	45～90分（講座ごとの所要時間、事前の御相談により調整は可能です）
実施条件、必要な準備等	対面講座 ①弊社来所時：最大人数30名/回。コロナ禍の状況により対応不可も有り。 ②訪問時： プロジェクターおよび映写設備（スクリーンまたはTV画面） オンライン講座：オンライン環境が整っていること

内 容
<p><b>1. 講座の流れ</b></p> <p>①弊社来所時：導入説明（PPT15分）⇒ 現場にて施設を見学（20分～）⇒ 質疑応答（10分）                      ②訪問時：導入説明（PPT20分）⇒ 持参サンプルにて体験（15分）⇒ 質疑応答（10分）</p> <p><b>2. 講座のお勧めポイント</b></p> <p>工場見学と合わせた講座参加も可能です。（工場見学希望の場合はお問い合わせください。）                      【講座1】ビール工場とつながる私たちの暮らし～3Rを中心に～</p> <p>① 形状を変えることにより軽量化されたビール瓶や缶、パッケージなどを手に取って体験できます（3R）</p> <p><b>3. 楽しく学べる工夫</b></p> <p>実際に「触ってみる」という体験により、軽量化された各パッケージ素材の歴史をたどることができます。</p> <p><b>4. 学びのポイント</b></p> <p>【講座：ビール工場とつながる私たちの暮らし～3Rを中心に～】</p> <p>①ビールを作ると牛やキノコが育つって本当なの？：ビールの作り方やビール以外にできる物を知ろう                      ②どんどん軽く、どんどんスマートに！：時代と共に変わるビール容器の軽量化                      ③ちっちゃくなっちゃった！（来社時のみ）空缶プレス機による容器の減容化について実際に体験します。</p>

①この出前講座に関連する教科書の主な項目	小学校	3年生（社会）身近な地域と産業 4年生（社会）くらしと電気（選択） 5年生（社会）地球温暖化の防止に向けた自動車の開発 6年生（理科）電気と私たちのくらし、地球に生きる 3～6年生（社会）SDGsとつなげて考えよう
②主に関連のあるSDGsのゴール		