

エコ教室サポートガイド事業登録一覧表

令和7年4月現在

(A) 見学エコ教室 … 市内の工場等を見学できるコースです。

実際に動いている工場を見学できます。各工場の環境への取り組みをご覧ください。

整理番号	事業者名	学習内容	対象学年	実施場所
1	(株)神戸製鋼所 高砂製作所	環境改善及び省エネ改善に向けた取り組み、工場見学(約1時間) ※工場見学について 安全確保の観点から制約がありますので、別途相談となります。ご希望に添えない場合もあります。	小4-6 中1-3	荒井町(高砂製作所)
2	サントリープロダクツ株式会社 高砂工場	製造工程(リサイクル)見学、試飲(約1時間)	小1-6 中1-3	荒井町(高砂工場)
3	J-POWERジェネレーションサービス株式会社 高砂火力運営事業所	「自然エネルギーを利用した発電体験学習」(自然エネルギー実験、火力発電の仕組み、省エネ体験等)(約1時間30分)	小1-6 中1-3	梅井(高砂火力発電所) 無料バスあり(25人乗)
4	株式会社カネカ 高砂工業所	「化学とエコ」天然塩から化学製品ができるまでの工場見学、化学工場が取り組むエコ活動の紹介(約1時間)	小3、4	高砂町(高砂工業所)
5	三菱製紙株式会社 高砂工場	「紙」ができるまでを解説し、「紙」が再生可能な資源と言われる理由を学習します。また、FSC(森林管理協議会)認証紙を用いた紙バッグ作りの体験を通じて学習への理解を深めるとともに、「紙」に親しみを持っていただきます。(約1時間)	小5、6	高砂町(高砂工場)

(B) 派遣エコ教室 … 学校に企業から「先生」がやってきます。

いつもとは違う授業をご紹介します。

整理番号	事業者名	学習内容	対象学年	実施場所
5	兵庫県東播磨県民局	ひょうごグリーンサポーターによる水生生物観察やネイチャーゲーム等	幼・保 小1-6	相談の上、決定
6	高砂市役所 生活環境部環境政策課	「学校に緑のカーテンをつくろう」省エネ対策を植物で。5月実施。ゴーヤ苗は持参します。土と網をご用意ください。(45分)	幼・保 小1-6 中1-3	各学校校舎(屋外)
7	高砂市役所 生活環境部環境政策課	地球温暖化クイズと、「電気自動車」の解説・体験乗車(45分)	小4-6	各学校校庭
8	高砂市役所 生活環境部環境政策課	「学校や家庭でできる、暮らしの中の地球温暖化対策」(45分) 普段の生活の中でできる地球温暖化対策について学習します。	小3-6	各学校教室
9	大阪ガスネットワーク株式会社	・調理実習「エコクッキング」(100分) 地球環境を考えながら食に関する一連の行動について学びます。 ・地球にやさしく！暮らし見直し隊(45分) 地球温暖化防止のために毎日続けられることを実践するきっかけになるよう、地球環境とエネルギーについてゲーム形式で学習します。 ※申込は授業日の2カ月前までに大阪ガスネットワーク(株)のホームページからお願いします。授業回数には上限があり、ご希望に添えない場合もあります。受講後はアンケートのご協力をお願いします。申込された場合は環境政策課にも報告をお願いします。 ※感染症等、社会情勢により内容を変更・延期・中止する場合あり。	小5-6	家庭科室、食材
10	株式会社タクマ 播磨工場	「ごみを考える」ごみの種類と処理や利用方法の紹介、ごみ処理のあり方について話し合います。(45分)	小1-6 中1-3	各学校教室
11	関西電力株式会社 兵庫支社	お話(エネルギー、電気の歴史や地球環境を守る工夫等について)実験と体験(蒸気・風力・太陽光発電や、手回し発電、ヒートポンプ実験、地球温暖化実験など)(45～90分)	小5-6 中1-3	各学校教室、理科室 プロジェクト必要
12	パナソニック株式会社エレクトリックワークス社	「あかりのエコ教室」(45分) 実験を通して、暮らしの中の「あかり」について学びます。「白熱灯」「蛍光灯」「LED」の特徴などを学びます。	小4-6	理科室 (実験道具の理科室までの搬入、玄関までの搬出あり、プロジェクター映写用スクリーンまたは大型テレビが必要)
13	サントリープロダクツ株式会社 高砂工場	清涼飲料の製造工程と容器のリサイクルについて学ぼう！ (45分～1時間程度) ・清涼飲料の製造工程 ・リサイクルについて考える ・容器のリサイクル(ボトルtoボトル水平リサイクル) ・リサイクルを増やすために自分ができることを考えよう	小3-6	各学校教室 (パワーポイント・映像使用のため、スクリーン・プロジェクターまたは大型テレビ、音響設備が必要)
14	AGC株式会社関西工場 高砂事業所	エコガラスと化学強化ガラスの仕組みと体験(45分) ・エコガラスの仕組みを学び体験をしてもらう ・化学強化ガラスの仕組みを学び曲げ試験をしてもらう ※申込は授業日の1ヶ月前までにお願いいたします。	小5-6 中1-3	各学校教室 (プロジェクターを使用するため、プロジェクターとスクリーンが必要)