



エコファクトリー ツアー [工場見学]

(1) ねらい

【見学/校外学習】

工場の省エネ技術を軸とした体験学習を通じて、地球温暖化に対する理解を深め、エコ活動へのきっかけをつかむ。



(2) 対象 (○の下の数字は対象学年)

幼	小	中	高	般
	○ 4-5			

(3) 支援メニュー提供者

パナソニック株式会社くらしアプライアンス社

(4) 形態

見学/校外学習

(5) 関連教科等 * () 内は関連性の強い単元

社会科(5年工業生産) 総合的な学習(4年)

(6) 土曜授業

不可

(7) 支援メニュー内容

★2022年度は新型コロナウイルス感染防止の観点から、1日目に「オンライン授業」、2日目に「工場見学」でご来訪いただく形で実施します。詳細は(8)記載のホームページをご覧ください。

『地球温暖化をテーマに 工場のエコを学ぶ』

パナソニック草津工場で生産している「冷蔵庫」の省エネ技術を軸とした体験学習を通じて、地球温暖化に対する理解を深め、自らエコ活動へ取り組むきっかけをつかむプログラムです。

■プログラム内容 <1>地球温暖化学習 クイズや実験などを通じて、地球温暖化の仕組みからパナソニックの取り組みまでを学習します。 <1>温暖化の仕組みをクイズで学習 <2>「電気を使うと、どうしてCO2が増えるのかな?」『電気の通り道』を紙芝居で解説 <3>ミニ火力発電所で発電実験 <4>「温暖化を止めるために、会社も頑張っているよ!」省エネ技術を実験で体感

<2>工場見学 冷蔵庫工場を見学して、工場の取り組むエコを体感します。

<3>エコ約束 地球温暖化は、一人の力だけでは止められません。自分ができる(続ける)エコを約束します。 <1>「これは、何の大きさかな?」CO2バルーン登場 <2>一人ひとりが、生活の中でエコ活動に取り組むことが大切です。『わたしのエコ約束』

<4>ワークショップ(My水筒づくり) 毎日取り組めるエコの一つとして、冷蔵庫の省エネ素材を使ったペットボトルホルダーを作ります。

<5>まとめ みんなが選んだ『エコ約束』を、クラスごとに合計、杉の木の働きにも換算して発表。

(8) 支援メニュー関連ホームページ

https://panasonic.co.jp/ap/eco_study/index.html

(9) 費用

謝金	不要
旅費	不要

(10) その他

■定員:20名~100名程度 ■所要時間:160分程度 ■実施場所:パナソニック株式会社アプライアンス社(草津市野路東2丁目) ■持ち物:名札・制帽(または、体育で使用されている帽子)・筆記用具・バインダーや体験バック等・水筒 *名札・制帽をお忘れの場合は、セキュリティ及び、安全上、ご入場いただけないことがあります。 ■注意事項 <1> 写真撮影は、説明会場内のみ可能。 <2> カメラ・携帯電話等の電子機器類は工場内への持ち込み不可。 <3> 昼食スペースなし ■お願い:見学コース等には、階段が数箇所あり。車椅子、松葉杖等をご使用の方がいらっしゃる場合は、事前に相談を。

申し込み

この支援メニューは、メニュー提供者のホームページまたは電話・FAX等により直接申し込むことができます。しが学校支援センターを通じて申し込むことも可能です。

相談はしが学校支援センターへ 電話:077-528-4654 e-mail:ma0601@pref.shiga.lg.jp