しが学校支援メニュー	５．自然・環境
	5702

エ コ フ ァ ク ト リ ー ツ ア ー ［工場見学］

(1) ねらい

５年生社会科「工業生産」の単元に沿いながら、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

オンライン学習＋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

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。

『工業生産と地球温暖化をテーマに 工場のエコを学ぶ』

５年生社会科「工業生産」の単元に沿いながら、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

【事前オンライン授業（１日目）】

≪１≫「工場はどんなところ？」クイズや工場の映像を交えながら草津工場・冷蔵庫工場について学習

≪２≫「冷蔵庫を見てみよう！」冷蔵庫について学ぶ

≪３≫「地球温暖化と会社ができること」地球温暖化の現状からその解決に向けたパナソニックの取組みまで学習。冷蔵庫の省エネ技術「真空断熱材」を使った体験を教室で実施

≪４≫「Ｍｙ水筒を作ろう！」（ ワークショップ） 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全員で制作

【工場見学（２日目）】

冷蔵庫工場を見学してモノづくりの工夫や工場の取り組むエコを体感。見学を通して事前学習の学びを深める。

(8) 支援メニュー関連ホームページ

https://www.panasonic.com/jp/about/sustainability/citizenship/eco_study/ecofactory.html

(9)費用

謝金	不要
旅費	不要

(10)その他

■定員：20 名以上 120 名程度まで■所要時間：事前オンライン授業（75 分程度）工場見学日（105 分程度）

■実施場所：パナソニック（株）草津工場（草津市野路東２丁目）　■持ち物：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　＊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、しが学校支援センターを通じて申し込むかメニュー提供者のホームページまたは電話等により直接申し込んでください。

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