

電子部品製造工場の見学(出雲村田製作所)

出雲村田製作所イワミ工場では、電子部品製造の現場を見学することができます。また、電子部品を活用した科学実験が体験できます。



活動のねらい

・工業生産が国民生活を支える重要な役割を果たしていることについて気付く。

教科との関わり

・第5学年・社会科「我が国の工業生産」

一斉実施可能人数	30名程度(複数グループ対応可能)	活動季節・条件	通年
所要時間	2時間(工場への移動に車で約30分)	実施場所	大田市五十猛町
主な対象	小学校高学年～		
指導について	工場スタッフによる指導あり		

活動の概略

出雲村田製作所が生産しているコンデンサをはじめとする電子部品は、携帯電話、パソコン&周辺機器、テレビ&家電製品等、様々な電子機器に使用されています。世界的シェアを誇る村田製作所のものづくりの現場を間近に見ることができます。また、出雲村田製作所で生産されているコンデンサーを活用した科学実験の体験や、出雲村田製作所が製作されたロボットの実演を見学できます。

準備物

交流の家が貸し出しできる用具・材料

・バインダー

利用者または団体で準備する用具・材料

・上履き ・筆記用具

参加料金

無料

当日までの流れ

- ①交流の家職員からの連絡 当所職員が工場見学が可能かどうかを出雲村田製作所の担当者と確認し、可能であれば、集合時刻と集合場所を確認し、代表の方に連絡します。
- ②出雲村田製作所との電話での打ち合わせ 出雲村田製作所(0853-72-3330)に団体担当者が電話連絡をし、当日の流れの打合せをします。
- ③確認表の送付 確認表をHPからダウンロードしていただき、当所までメール(sanbe-suishin@niye.go.jp)または、FAX(0854-86-0458)にてお送りください。
※入所後の打合せはありません。
※プログラムの申込は実施日の1ヵ月前までをお願いします。

研修の流れ

- ①事前学習 事前に単元の関連部分を学習しておくこと、より見学の効果が高まります。
- ②集合・移動 車(またはバス)で出雲村田製作所に移動します。(片道約30分)※ 交流の家のバスも利用できます
- ③工場見学 工場スタッフの案内に従って、工場の様子を見学したり実験したり、ロボットの実演を見たりする。
- ④移動 車(またはバス)で交流の家に移動します。
- ⑤用具の返却 帰所後、貸出物品を返却します。
- ⑥事後学習 感想や新たに生じた疑問等を簡単にまとめておくといいでしょ。

安全対策・環境への留意点

・熱中症対策のため、水分は必ず持参しましょう。

備考

特になし