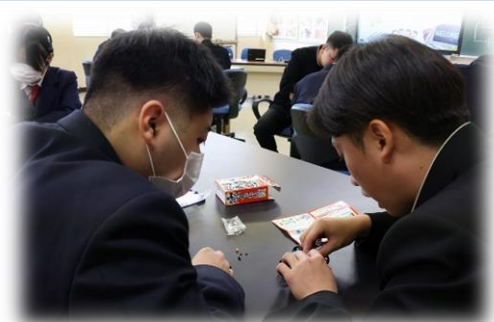


男鹿工業高等学校との学校間交流

高等部2年生の総合的な探究の時間では、「みんなの大切なエネルギー」の学習を通して、私たちにできることは何かについて考えています。男鹿工業高等学校電気電子科の3年生との交流学习では、持続可能な再生可能エネルギーについて講話していただき、その後は小さなソーラーパネルのついたソーラーミニカーを制作しました。あいにくの天気で太陽が出ておらず、太陽光を受けてソーラーミニカーを走らせることはできませんでしたが、代わりとなる光源をあて机の上を走らせました。二酸化炭素を排出しない太陽光発電について知るよい機会になりました。校種を越えて同じ世代の高校生が協力して活動し、お互いの学校を紹介し合い、交流を深めることができました。



お互いの学校の紹介をしました。私たちは、作業学習の様子を紹介しました。



難しいところは、男鹿工業高校の生徒さんに教えてもらいながら作りました。



完成したソーラーミニカーにライトをあて、早速走らせてみました。