

## 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年生との交流学習では、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ミニソーラーカーを製作しました。あいにくの天気と冬場の太陽光を受けての試走は難しく、投光器の光を当てて走らせることができました。

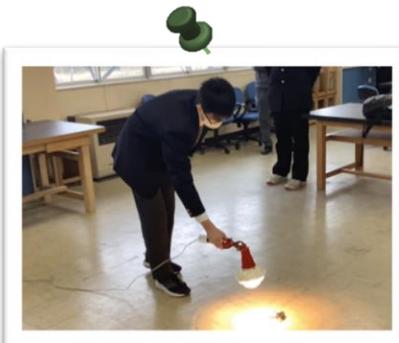
二酸化炭素を排出しない太陽光発電について知る、よい機会になりました。  
ものづくりの交流を通して校種を越えた同じ世代の高校生がお互いの学校紹介をしたり、コミュニケーションを取ったりしながら笑顔で交流することができました。



お互いの学校の紹介をしました。私たちは、作業学習を動画にまとめて紹介しました。



細かい部品の取り付け等は、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。



完成したミニソーラーカーに投光器を当てて、試走しました。