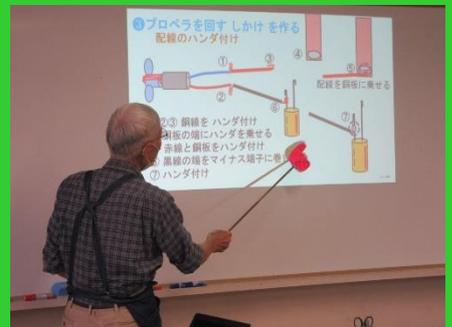
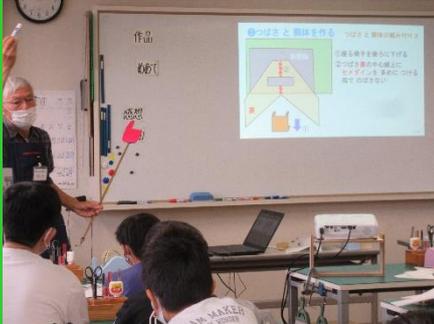


令和4年10月8日(土)・9日(日)

## 4年生「コンデンサープレーン」

【コンデンサーにためた電気でプロペラ飛行機を飛ばす。】



### 4C 長田 朋香さん

コンデンサーは電池よりもかるいけど、中に入る電池の量は少ない事がわかりました。プロペラの穴にマイクロモーターをつなぐと空回りしてしまうから、つり糸を通してくふうすると、空回りしない事がわかりました。

### 4D 小川 希乃さん

コンデンサープレーンは、たくさんかるくする工夫がありました。例えばコンデンサープレーン自体をポリプロピレン板で軽く作っていたり、電池を直接のせず、コンデンサーだけをのせていました。