



# 太工通信

令和3年度 第20号

## 自動車研究部

### 自動車研究部

太田工業高の自動車研究部は、自分たちで一から電気自動車を造ります。毎年12月に開かれる県高校生電気自動車大会では、2017年から4年連続で優勝しています。

車を動かすためのモーターや回路を作ったり、部品を溶接したりする作

一から電気自動車造り

### 県大会4年連続優勝

業を分担して行います。1学年で1台ずつ造り、2、3年生は1年生の時に造った車を改良します。

大会は1周256mのコースを30分で何周できるか競います。ドライバーは大会前、少しでも消費電力を減らすため体重を5kg以上落とすこともあるそうです。部長の石坂太一さん(18)は「授業だけでは身に付かない技術を究められる。みんなで組み上げた車が走ると達成感があります」と話します。

太田工業高

1面で紹介した常磐高フラ部のほかに、県内では、少しめずらしい部活でがんばっている生徒がいます。4校を訪ねました。

めづらしい部活って何？

# 私の部活

先輩に教えてもらいながら電気自動車を組み立てる部員

