

# 機械研究部活動報告 No.5 2021年8月

## これ、なーんだ？解答編

さて、活動報告 No.4 に掲載しましたこの部品👏👏👏  
製作している電気自動車のこんなところに使っています。



再利用する自転車のフレームにアングルを固定する部品でした。

これは製作中の写真ですが、フレームに取り付けるとこのような前輪になる予定です。現在 LMW(Leaning Multi Wheel) 構造を持つ電気自動車の製作というテーマで研究しています。

👏👏👏



## アイスホッケー部からの修理依頼



アイスホッケー部から屋外練習用ゴールの修理依頼がありました。

溶接部が割れてしまっていますね・・・溶接不良です。しっかり修理しました！

👏👏👏👏



## 電気自動車製作 これ、なーんだ？② 👏👏👏👏

今回も製作部品クイズです。自転車(ママチャリ)のパーツを機械加工したものなのですが、こういった用途に使うのでしょうか？



## レーザー加工機が導入されました！



この8月、本校機械科に新戦力となる工作機械が導入されました。小型レーザー加工機です。

機械研究部員も先生たちに混じって取り扱い講習を受け、早速加工に取り組んでいます。楽しいです！

👏👏👏👏

手始めの製作品です。

- ①キーホルダー(SUS304)
- ②全国大会に出場する軽音楽部にプレート贈呈



加工の幅が広がると製作意欲が沸きますね♪