

# エコランカー

都立蔵前工業高等学校

## 作品説明

自動車工作部はHonda エコマイレージチャレンジに参加しています。

1リッターのガソリンで何 km 走行できるか？ がテーマ。燃料消費量から「燃費」を算出して、その燃費性能の高さを競います。本校の記録は、815.631km/L です。



# 野外コンサート施設「ソノリティ」

都立蔵前工業高等学校

## 作品説明

建築研究部で制作した作品です。東京都建設業協会主催の「東京都建築系高校生作品コンペ 2018」に出展しました。制作期間 3 ヶ月、部員 10 名弱で製作しました。



# エアホッケー

都立蔵前工業高等学校

## 作品説明

令和元年度 設備工業科 3年 課題研究

エアホッケーを作りたい！という班員の言葉から製作することになりました。アクリル板に穴あけをする作業が一番時間がかかり大変でした。廃棄の作業台を見つけ、これにつけられるようにしよう！となり、移動が簡単なエアホッケーができました。漠然とした考えが形になって、しっかり遊べて、できたときはすごくうれしかったです。



# 蔵工ぶっしゅちゃん

都立蔵前工業高等学校

## 作品説明

設備工業科 2年 有志

アルコールをフットプッシュで噴霧できる器械を製作しました。試行錯誤を重ねて、噴霧量を調節できるようにしたり、いろいろなポンプに対応できるように改良を重ねました。みんな踏むのが面白いみたいで、みんな手指消毒をしてくれるようになりました。



# 蔵工しきる君

都立蔵前工業高等学校

## 作品説明

令和2年 設備工業科 3年 課題研究

パソコンの実習で隣同士になってしまうことがあります。この密を避けて実習が行えるようにしたいという思いから製作しました。設備工業科特有の塩ビパイプで加工も簡単なので、使用用途に合ったサイズに加工できます。現在、浅草中学校木工室の作業台や研修センターのデスク・教卓に使用していただいています。

