

「飛沫防止スクリーン」

最良照光地点検知植物プランタ輸送ロボット「ロポット」

都立町田工業高等学校

「飛沫防止スクリーン」

学校に設置されている「レーザ加工機」を活用し、新型コロナウィルス感染防止対策用の「飛沫防止スクリーン」を製作しました。総材料費は、一式約120円です。

特長は、①組立式でどこにでも移動・設置が可能 ②安価な材料を使用し、大量生産が可能 ③バランスがよく倒れにくい構造などが挙げられます。

「ロポット」

観葉植物などを「ロポット」に置くと、窓からの日差しの変化に応じて一番日当たりの良い場所に移動してくれます。

ロポットを動かす電力は、ソーラーパネルから充電されるようになっています。

懐中電灯を照らし、日当たりの良い方に移動するか、実際に試してみてください。

