

# 懐かしの「イライラ棒」

都立足立工業高等学校

## 作品説明

本校第1学年「電気実習」において製作している、電子回路を利用した作品を、少しでも大型化してみました。

金属板をレーザー加工機でくり抜いたコースフレームに、電極棒を差し込んだ状態でスタートからゴールまでフレームに接触することなく完走させる、というゲームです。

この作品に使用される電子回路は、コースフレーム本体の金属と差し込む電極棒双方に接続されており、コース内で電極棒が金属板に接触してしまうとその瞬間、回路が成立し電流が流れ、電子回路に組み込まれたブザーが鳴る仕組みになっています。

90年代、一世を風靡したテレビ番組内の懐かしのゲームへのオマージュです。お気軽にお試しくください。



# イライラ棒

都立府中工業高等学校

## 作品説明

東京都の府中市にある工業高校です。本校は、機械科、電気科、情報技術科、工業技術科の4つの科があります。様々な資格取得に私達は挑戦しています。中でも、第二種電気工事士資格については、都内NO.1の合格者を誇っています。

この作品は、4つの科が一丸となって作り上げました。枠組みは機械科、コースデザインは工業技術科、電気配線は電気科、制御は情報技術科で行っています。まだまだ、改良の案が様々ありますが、是非楽しんでください。挑戦お待ちしております。

