



笑顔あふれる仲間たち
電気科



神戸工業高校



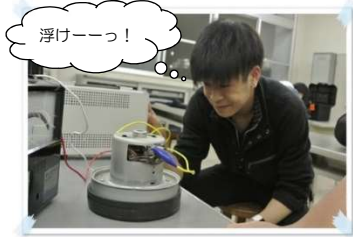
普段はいっしょに作業することはないんですが、こればかりは手伝ってもらわないと穴があけれなかったんです。でも、助けてもらってうまく空けられました。たまには、助け合って作業する



もっとけよう

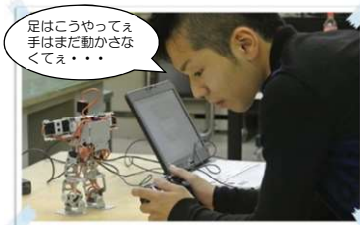
のもよかったですね。いつもより友達の距離が縮みました。

でした。電流を調べたら、「こんなに流れるんだ！」っていうぐらい流れていい感じでした。次は、ボディーにのせて浮上するかテストしてみよう！



浮けーっ！

掃除機のモーターを取り出して、ホバークラフトを作ろうとしています。掃除機の中身は全然わかりません。モーターを外すのに苦労しちゃったけど、なんとかうまくできました。まずは、モーターがちゃんと動くか実験です。モーターの電極に電源をつないで少しずつ電流を流していくと、突然、勢いよく回りはじめました。「びゅーん」って、ものすごい音がしたときはびっくりしたけど、ちよー感げき



足はこうやってえ手はまだ動かさなくてえ・・・

ロボットの動作は、思っていたより簡単にできちゃうな！！
手や足の位置を決めておいて、その位置の情報をパソコンに記憶するだけなんだよね。でも、アニメのコマ送りのように、少しずつ手足を動かして記憶させるから、時間がかかっちゃうな。でも、動いたときは超うれしかった。今は、ロボットに盆踊りをさせるために奮闘してま〜す！

かたーいっ！



初めての電気工事だったので、ここまで作るのに本当に大変でした。でも、だんだんと形が見えてくると「作ってるんだなあ」って実感が湧いてきます。不器用な私なので、

何度も何度も失敗したけど、そのたびに先生と一緒に考えてくれたこと、とっても心強かったです。

今は第2種電気工事士の国家資格を取るために補習を頑張ってます。わからないことはばかりだけど、少しずつ覚えていくうちに、合格点に手が届くまでになりました。

兵庫県立神戸工業高校

電気科

情熱発電所



電気工事で金属管のねじ作ってます♡

電気工事は、家の中の電気配線ばかりじゃないんだよね。建物の外側に配線することもあって、そのときは金属管をかべに取り付けて、なかに電線を入れるんです。金属管を切ったり曲げたり、寸法どおりに作るのは意外と大変だけど、だんだん形になってくると楽しいです。僕は、ねじを作るのが一番楽しかったなあ。回すごとにねじの溝がどんどん増えて、切りくずがくるくると伸びていくからね。