



OCT 24<sup>th</sup>  
10号

# 電子機械科 NEWS

Systems Engineering Mechanical & Electrical

益田翔陽高等学校

★静かな 静かな 里の秋  
お背戸に 木の葉の 落ちる夜は  
ああ母さんと ただ二人  
栗の実 煮てます いろいろ端  
作詞：齋藤 信夫

## 出前授業 at 高津中

■10月3日（金）・17日（金）と高津中3年3クラスに「メカトロ門前」のテーマの出前授業に行ってきました。2日とも高津中の卒業生がアシスタントを務め、LED（発光ダイオード）の点灯実験では、積極的に中学生の指導にあたっていた。

■1学期の終わりには、小野中へ同じように出前授業に出かけたが、はじめての授業でこちらが欲張り過ぎて、少し難しいという感想をいただいた。

■したがって、今回はその反省を活かし、実験を多く取り入れたが、高津中の生徒のみなさんはどうだったろうか。

### ◆◆感想は次のとおり◆◆

- 機械やロボットなどの操作で動くものには興味がありますが、電子回路についてはさっぱりなので、ちょっと、難しい授業でしたが勉強になりました。
- とても楽しく高校生に優しく教えて貰えたので良かった。また、こんな授業を受けてみたい。
- 頭を使うので疲れたけど、でも楽しかった
- LEDとかあんまり分からなかったけど、今回のでよく分かるようになりました。
- 「トランジスタはスイッチになる！！」このセリフが頭から離れません。
- 少しだけ分かる部分があって良かったです。
- 結構難しく、高校ではこんなこともするんだと分かりました。
- 出前授業受けて、学校ではできないことを勉強できて良かったです。



## 体験入学 2ND

●9月20日（土）本年度 第2回の体験入学を実施。  
電子機械科では4つのショップ（光る文鎮・かんたん鑄造・電子サイコロ・飾り時計）を用意。県外を含め市内各中学校から22人の参加があった。

●今回は新しく「かんたん鑄造」の授業を用意した。

感想：・楽しかった。入学できるように頑張りたい。

- ・もっと機械について知りたい。
- ・先輩の指導が分かりやすかった。



「かんたん鑄造」

鑄型に金属を流し込むところ