



JAN 30th
14号

電子機械科 NEWS

Systems Engineering Mechanical & Electrical

鉄鉢の

中へも

霰

山頭火

益田翔陽高等学校

メカトロ門前の 出前授業に行ってきました

AT横田中 1月15日

AT東陽中 1月22日

- ◆授業内容はどちらも同じ、本校電子機械科1年生が6時間掛けて勉強することを2時間での強引なスケジュール。感想は結構好意的なものが多かったが実際はどうだったろう？。特に、横田中は1年生。「オームの法則」を学校でまだ習ってないのに、多くの生徒が理解できたとアンケートでは答えてくれていた。
- ◆横田中・東陽中のみなさん。なんべんもいいますが、6時間の2時間ですから、分からないあたり前、ちょっと理解できたは **びっくりポンです。!!!**
- ◆追記：本校1年は理解できて・・・あたり前です。 ので間違いなく。

■横田中へは、横中出身の広瀬くんを含め、1年生6人（児玉・松原・森山・山根晃・山根友）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っていた。

◆◆感想は次のとおり◆◆

- 普段学校では習えないような内容を今日は間近で体験することができました。電気のことにはよくわからないが、今日の授業で少しでも理解できたような感じがしました。
- いろいろな物があって楽しかったです。知らないこともたくさん知れてうれしかった。
- わからないことも多かったけど楽しかった。発光ダイオードが燃えたことがびっくりしました。なぜ燃えたのか不思議。

■東陽中は1, 2, 3, 4の午前4時間の連続。東陽中出身の大山くん・田邊拓くんをはじめ児玉・森山・山根晃・山根友が参加。

◆2年生対象ということで、「オームの法則」の確認から授業開始。朝の4時間連続授業。生徒も少し慣れてきました。

◆◆感想は次のとおり◆◆

- 今日の授業を受けて、センサーの仕組みについてよくわかりました。このセンサーは街路灯などで使われていることなどわかりました。
- 授業が思ったより難しかった。ブレッドボードにはじめて触れることができた。
- 僕は翔陽高校の電子機械科が電気科に入りたいのですごく勉強になったし、入るためのヒントが分かったと思います。

