



SEP 30th
8号

電子機械科 NEWS

Systems Engineering Mechanical & Electrical

益田翔陽高等学校

ついてくる
犬よ おまえも
宿なしか
山頭火

S科 NEWS 再開 II

■秋の中学生体験入学（参加者17名）

9月26日（土）第2回の体験入学があり、電子機械科では4つのショップ（光る文鎮・かんたん鋳造・電子サイコロ・飾り時計）の実技学習を行ってもらった。県外を含め市内各中学校から17人の参加があった。

また、兄弟が本校在学生の参加中学生が4人おり、身近な信頼できる情報から電子機械科の体験を希望してくれたことに感謝。

26日はロボット競技大会県予選の前日。中学生のみなさんは、競技ロボットの説明と操作を見学し体験に入った。

.....右写真と感想.....

- ・実際入学したら楽しいことがいろいろできると思った。
- ・第1回目には行かず、今回初めて体験入学を行いました。
- ・先生方や先輩方の説明が分かりやすい。 etc

■工作部：高校生ロボット競技大会 島根県予選

9月27日（日）第23回の標記大会が江津市のショッピングセンター・グリーンモールで行われた。

ことしは全国大会が三重県で開催されるため、真珠に見立てたバレーボール、テニスボールをロボットが回収し、装飾台にセットする競技内容。

4月1日、三重県教育委員会からインターネット上で競技内容の発表があり、部員2名で製作に着手。その後、課題研究のグループと新入生が加わり作業。試行・試作を繰り返すものの、アイデアが纏まらず、盆明けにパーフェクト得点はあきらめ、手堅い戦術に製作変更。

結果は予想とおり、松江工高の独壇場、なんとか2位校には入ったが、技術の差がまた大きく開いてしまった。

しかし、収穫がひとつ、この負けを経験した生徒が来年ロボット製作をすること。そんな1年生から来年へのリベンジの声を聴けたこと。

Y. D. S. : YAREBA DEKIRU SHOUYOUSEI



LEDを使った フライパン時計の製作



マイコンを使った 電子サイコロの製作

