

## 中学生体験入学が開催されました！

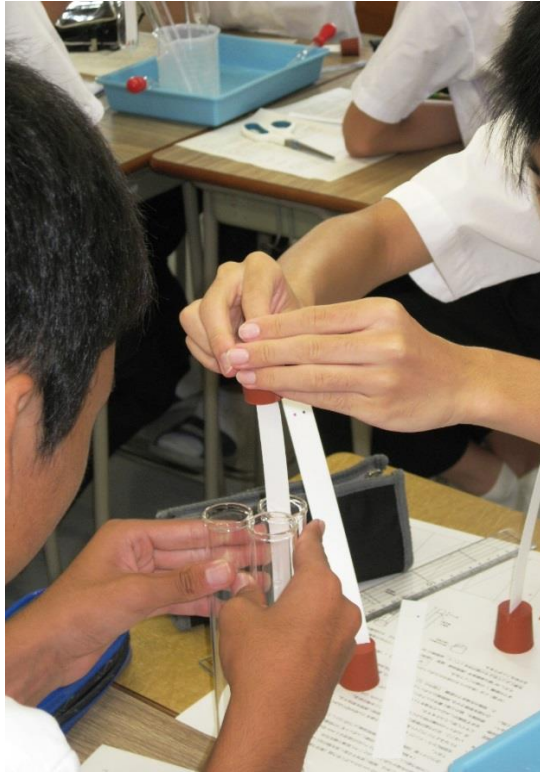
8月19日（火）・20日（水）の二日間、中学校体験入学を開催しました。

300名の生徒さんに参加していただき、ものづくりの楽しさを、作品製作・実験などを通して体験していただきました。

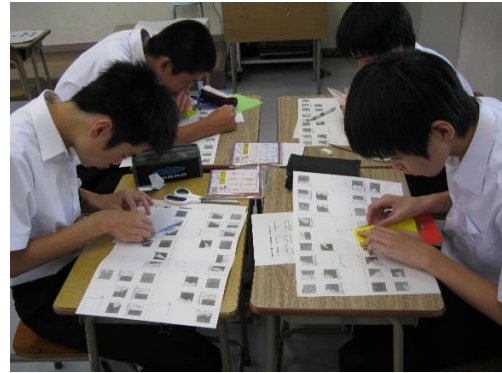
当日は、部活動参観、施設設備見学も行われました。各科の様子をご覧ください。

### ○理数工学科

内容 「高校の学習にチャレンジ！！」 数学のおもしろ講座、理科大実験



ペーパークラフトを使用した  
インク(サインペン)の分離



### ○機械科

内容 「文鎮の製作」



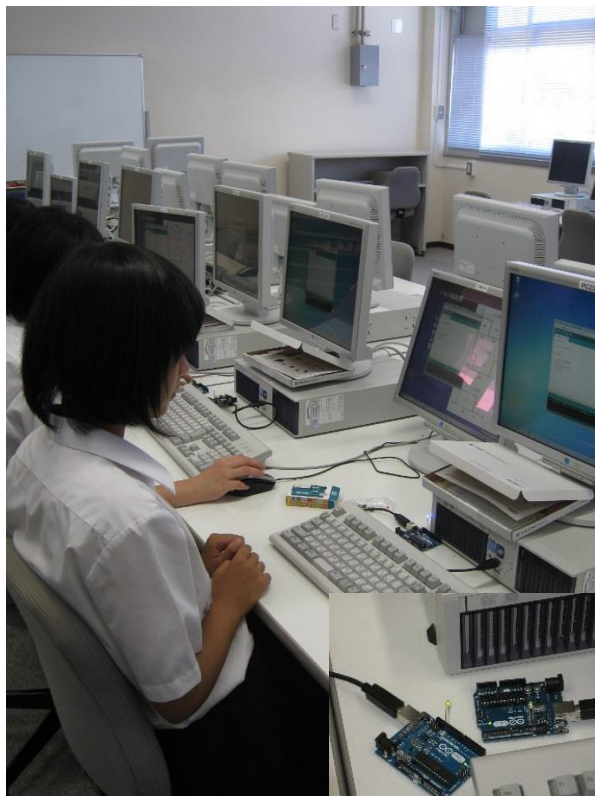
TIG溶接



文鎮の製作

○制御・情報科

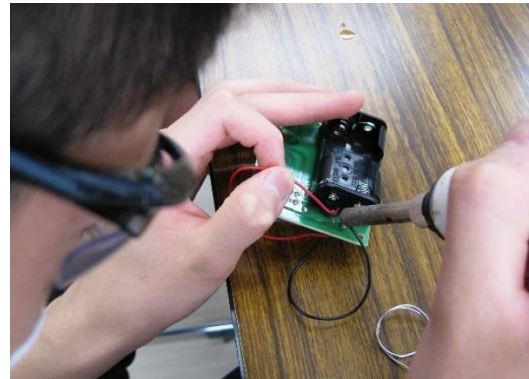
内容 「プチロボットの製作」、「制御について学ぼう」



Arduino(アルデュイーノ)を使ったLEDの制御



プチロボットの製作



半田付けの様子

○電気科

内容 「電気工事」屋内配線にチャレンジ！！



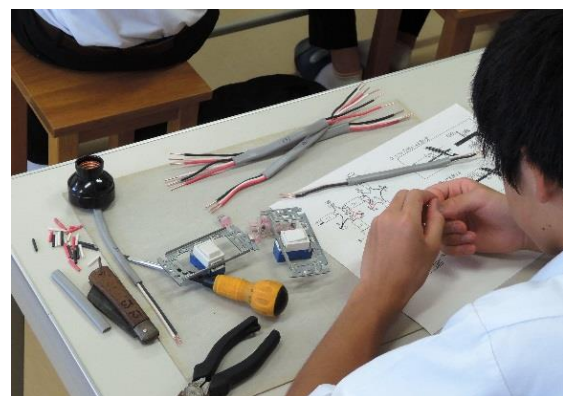
自転車による発電装置



電気工事



電線の溶断説明



電気工事

○建設工学科

内容 「木材で折りたたみ椅子を製作」「ミニチュア建築模型の製作」



折りたたみ椅子の製作



ミニチュア建築模型の製作

