

6期生学年通信 No 2

城東工科高校 6 期生 1 年担任団

2010. 4. 30

学校代表 06-6745-0051

1 年職員室 06-6745-0107

担任団メールアドレス

6kisei@joto-t.osaka-c.ed.jp

工業の実習は 厳しい? 楽しい?

工科高校特有の実習の授業がはじまりました。「工業技術基礎」という授業で、週 1 回 3 時間連続であります。名前の通り、工科高校で学ぶ専門の学習の基礎になる実習です。

「旋盤」・「手仕上げ」など鉄を加工する機械系の実習、「計測」・「電気工事」など電圧を測ったり電気の配線をする電気系の実習、「デザイン加工」・「レゴ」などコンピューターを利用するメカトロニクス系の実習など、全部で 8 種類の実習が準備されています。各クラスは 1 班 10 人の 4 班に分かれ、班毎に順番は違いますが、1 年間で 8 種類すべての実習を経験します。

1 つの実習につき 3 週間、計 9 時間が 1 サイクルになっていますので、4 月でほぼ 1 サイクルが終わり、5 月には 2 つ目の実習を経験することになります。4 月に「旋盤（機械系）」を学んだ生徒が、5 月には「電気工事（電機系）」を学ぶという具合です。

この「工業技術基礎」という授業で、生徒は自分の興味関心や作業の向き・不向きなどを自分で確かめ、2 年からどの専門系で学ぶかの判断をすることになります。この実習で、入学前は「機械系」に進もうと思っていたが、コンピューター制御が面白いので「メカトロニクス系」に進もうというように、選択を変える生徒もたくさん出てきます。

旋盤実習（機械）



鉄を機械で削っています。気をつけないと鉄くずが飛んでくる

電気工事（電気）



電線の加工をしています

レゴ（メカトロ）



ポケコンにモーターを付けて走らせます。

内燃実習（機械）



エンジンの分解・組み立て

電子工作（電気）



回路をハンダ付けしています。うまく付くと LED が光ります

デザイン加工（メカトロ）



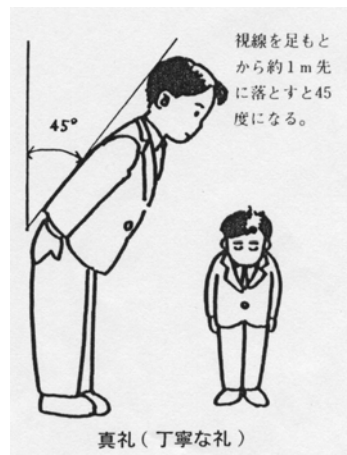
パソコンで描いた文字をアクリル板に彫り込みます

キャリアガイダンスって何？

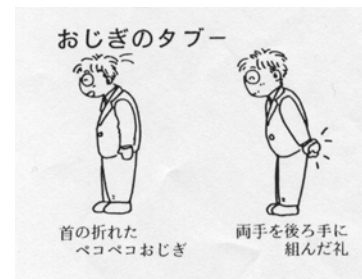
工科高校には特有の授業がもう一つ、「キャリアガイダンス」（略称「CG」）というのがあります。「キャリア」とは広い意味での職業ですが、「CG」の授業は、職業教育そのものをするのではなく、社会人として必要な資質は何かとか、10年後や20年後の自分の姿はどうなっているかなどを考え、将来設計を自ら考えるという内容になっています。

4月の「CG」では、社会人として必要なのは「コミュニケーション能力」という講演と、コミュニケーションのはじまりは「あいさつ」なので、「あいさつ」のマナーなどを学びました。

4月初、だまって職員室のドアを開けて「〇〇せんせえー、おるうー？」と言っていた新入生ですが、この講演を聴き、そんな生徒には必ずやり直しをさせますので、最近では、「失礼します」でドアを開け、「1年1組の〇〇です。△△先生いらっしゃいますか？」と、かなりの生徒が言えるようになりました。



こんなに丁寧でなくてもよいけど、
下みたいなのはやめよう。
(生徒に配布したプリントです)



機械系 大阪府立工専編入

電気系 トヨタ自動車

メカトロ系 関西大 理工学部

この3月に卒業した3期生の各系のトップクラスの生徒の進路です。この3人の生徒は誰がどこを選んでいても合格していたでしょう。

進学でも就職でも系による有利・不利はありません。3人に共通していたのは、どの科目にも真面目に取り組み、目標をきちんと持っていたことです。

系・専科選びの基本は、将来の目標をきちんと持っているかどうかです。

5月の予定

- 5月6日(木) 身体計測 (授業は①～③)
PTA 実行委員会
- 7日(金) 遠足
- 11日(火) マルチテスト(適性検査)
- 12日(水) 検尿2次
- 14日(金) 第1回考査時間割発表
- 21日(金) 第1回定期考査
- 27日(木)まで
- 29日(土) PTA 学級委員会

21日から定期考査です。スタートダッシュが大切です。考査が終わるとすぐに春の大イベント体育祭(6月3日)があります。

21日(金) PTA 総会
出席できない方は委任状を