

「住環境・土木科」オープンキャンパス実施内容

「住環境・土木科」は、平成23年4月に新設された訓練科です。

当科では、土木技術、配管技術の両方を身につけた技術者の養成、特に土木施工管理技術検定、管工事施工管理検定に必要な教育訓練に併せ、実際の工事に必要な測量から電子納品に係る一連の技術習得を目指します。

今回のオープンキャンパスでは、全体オリエンテーションの終了後、住環境・土木科の訓練内容を理解していただくために下記の内容で実施します。

1. 科の全体的な説明、実習見学など

- ・カリキュラムの説明
- ・実習内容の説明(測量実習、土木施工実習、配管施工実習、電気工事施工実習 等)
- ・実習見学(測量実習、配管施工実習)



土木施工実習(実際に道路を作ります)



配管施工実習(ビルの配管は大きいです)



電気工事施工実習(第2種電気工事士受検課題作成)

2. 実習体験①「測量実習」

- ・皆さん、道路などの工事現場でよくこんな風景を見かけたことはありませんか。
いったい何をしているのか興味はありませんか。
せっかくの機会ですので試してみてください。
今までの疑問が解けますよ。
ちなみにこの機械はトータルステーションという名前ですがなんと150万円以上もします。



何か面白い物が見えるのかな？

2. 実習体験②「配管実習」

- ・当科では建設現場あるいは配管現場全体の管理運営を行う管理技術者を育成することを目的としています。
しかし、自分に出来ないことを人をお願いするのは難しいですし、その作業のコツや危険性が本当に分かっていなければ適切な指示は出来ません。
当日は、塩ビパイプの切断、組み立ての体験をしてもらいます。
果たしてうまくいくかどうか試してください。
プラモデルの組み立てが上手になるかも・・・



寸法どおりに配管が出来ても水漏れはないかな？