

# 公開講座 職能短大

2017

## 身近な科学と技術

全5回

時間▶各講座19:00~20:30

受講料**500円** 全5講座分

定員▶40名

場所/  
新発田市生涯学習センター 研修室

お申し込み先/  
新発田市生涯学習センター  
0254-26-7191

お申し込み/  
6月8日(木)~7月5日(水)9:00~17:00  
直接お越しいただくか電話でお申し込み下さい。

1

7/6

木曜日

### ものづくりとユニバーサルデザイン

寺内校長

皆さんは何が使っていて不便だな、と感じたことはありませんか?今、誰もが使いやすいものづくりをめざす「ものづくりのユニバーサルデザイン」が推奨されています。「できるだけ多くの人が利用可能なデザイン」というユニバーサルデザインの概念について、身近にある製品などの事例を用いながら解説します。



2

7/13

木曜日

### コンピュータネットワークの仕組み

電子情報技術科 宇野先生

インターネットは皆さんの最も身近な情報収集発信手段となっています。しかし、この通信の仕組みを知らずに使用している方がほとんどなのが現状です。ネットワークの仕組みを学んでかこく安全にインターネットを利用できるような基礎知識を身に付けましょう。



3

7/20

木曜日

### 漏電と感電

電気エネルギー制御科

小林先生

電気は私たちの日常になくてはならない便利なエネルギーです。しかし、使い方を誤ると思わぬ事故につながります。電気の特徴を知り、漏電の発生原理や感電のリスクを知ることで電気を安全に利用しましょう。



4

7/27

木曜日

### 「窓」のお話

住居環境科 伊藤先生

皆さんは「窓」と聞いて何をイメージしますか?建物の窓でしょうか?乗物の窓でしょうか?それとも...?今回は建築分野での窓についてお話します。窓の役割や歴史、デザイン、言葉の持つ意味について考えてみましょう。



5

8/3

木曜日

### 飛行機のお話

生産技術科 村田先生

飛行機の発明者としてライト兄弟は良く知られています。戦前のアメリカ第一の航空機メーカーであるカーチスライトの創業者グレン・カーチスとライト兄弟には深い因縁があります。この二者の関わりを軸に航空機の歴史及び構造等を簡単に纏めてみました。

