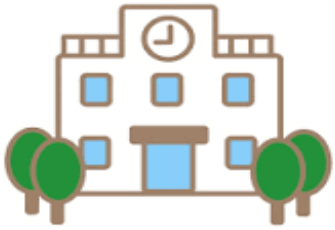
令和 4 年度　西野田工科高等学校体験入学

日 時 ： 令和 3 年 10 月 22 日（土）　13:00～ （受付 12:30～）

内 容 ： 各講座 60 分×1 コマ



【機械系】　開講数：２　受講者数　合計 22 名

講座①　**オリジナル定規を作ろう！**　【 人数　7 名 】

ＰＣでデザインした自分だけの西野田オリジナル定規をレーザー加工機で製作します。

講座②　**ペーパーウエイトを作ろう！**　【 人数　15 名 】

真鍮の材料にネジ切り、磨きを施し、ピカピカに仕上げます。

【電気系】　開講数：２　受講者数　合計 30 名

講座③　**LED ランタンを作ろう！**　【 人数　15 名 】

ハンダごてを使って時間とともに色が自動的に変わるフルカラーLED 照明を作成します。

講座④　**電灯とスイッチをつなげて点灯しよう！**　【 人数　15 名 】

普段見ることの出来ない天井裏の電気配線のしくみを学び、実際に照明を点灯させる回路を作製します。

【建築都市工学系】　開講数：２　受講者数　合計 20 名

講座⑤　**「SketchUp」を使った住宅の３D モデリング！**　【 人数　10 名 】

3D モデリング「SketchUp」を使って簡単な住宅モデルを作成します。
3DCG 技術を体験してみましょう。

講座⑥　**建築模型を作ろう！**　【 人数　10 名 】

スチレンボードを使って住宅模型を作成します。
模型製作技術を体験してみましょう。

【工業デザイン系】　開講数：１　受講者数　合計 10 名

講座⑦　**ＣＧでオリジナル缶バッジを作ろう！**　【 人数　10 名 】

アドビのイラストレーターを使用してバッジを作成します。