

令和6年度 「ものづくり教室」 実施テーマ一覧

講座①

| | | |
|-------|---|-----------------------|
| 講座テーマ | ペーパーウェイトを作ってみよう 体操服(夏・冬)の準備をしてください | |
| 募集人数 | 10人 | |
| 講座内容 | CAD/CAMソフトとマシニングセンターを使ってペーパーウェイトを作ってみよう | |
| 日 程 | 9:00～ 9:20 | 開会行事 |
| | 9:30～10:20 | MC の仕組み、MC プログラミングの基礎 |
| | 10:30～11:20 | CAD/CAM 実習、 |
| | 11:30～12:20 | MC を使ってペーパーウェイトの製作 |
| | 12:20～12:30 | 閉会行事 |

講座②

この講座は、天候によっては予定を変更する場合があります。

| | | |
|-------|------------------------------|--------------------|
| 講座テーマ | 測量をやってみよう 体操服(夏・冬)の準備をしてください | |
| 募集人数 | 8人 | |
| 講座内容 | 測量機器を使い、距離、角度、高さを測ってみよう | |
| 日 程 | 9:00～ 9:20 | 開会行事 |
| | 9:30～10:20 | やさしい測量(レベル) |
| | 10:30～11:20 | 〃 |
| | 11:30～12:20 | やさしい測量(トータルステーション) |
| | 12:20～12:30 | 閉会行事 |

講座③

| | | |
|-------|--------------------------------|-----------------|
| 講座テーマ | 電気工事をやってみよう 体操服(夏・冬)の準備をしてください | |
| 募集人数 | 10人 | |
| 講座内容 | 電気工事士の作業を体験し、延長コードを作ってみよう | |
| 日 程 | 9:00～ 9:20 | 開会行事 |
| | 9:30～10:20 | 実際の回路はどうなっているの？ |
| | 10:30～11:20 | 電気工事に挑戦 |
| | 11:30～12:20 | 家庭で使う延長コードの製作 |
| | 12:20～12:30 | 閉会行事 |

講座④

| | | |
|-------|----------------------------------|-------------|
| 講座テーマ | プログラミングをやってみよう この講座は各中学校の制服で行います | |
| 募集人数 | 10人 | |
| 講座内容 | コンピュータを使い、ビジュアルプログラミングを体験してみよう | |
| 日 程 | 9:00～ 9:20 | 開会行事 |
| | 9:30～10:20 | コンピュータの基本操作 |
| | 10:30～11:20 | プログラミング① |
| | 11:30～12:20 | プログラミング② |
| | 12:20～12:30 | 閉会行事 |