



## ◆CoDoものTechプロジェクトとは？

中高生と市内企業の大人が最新テクノロジーであるAI・IoT技術を学んだ後、アイデアを出し合って新しい「もの」を協同で製作するプロジェクトです。学びと実践で、ものづくりの技術を楽しく身に付けます。

### IoT技術 (中高生が学ぶ技術)

- ・LEDを光らせる
- ・音楽再生
- ・モーターを動かす
- ・チャット送信 ほか



### AI技術 (市内企業が学ぶ技術)

- ・顔検出
- ・人検出
- ・感情分析
- ・文字認識 ほか

## 課題解決テーマ

エンタメ用途・学校で役立つ・見守りで役立つ・工場役立つ ほか

### メリット (中高生)

- ・最新テクノロジーが楽しく身に付く。
- ・市内企業の大人に出会い、一緒にものづくりができる。
- ・自分で考えて製作し、未来のIT人材に近づく。

### メリット (市内企業)

- ・最新技術を知り、業務に生かせる。
- ・中高生と協同で自由なアイデアに触れられる。
- ・未来ある若者に企業PRができる。

## ◆スケジュール

日にち	場所	プログラム	内容	参加者
12月3日(土)・10日(土)	産業振興センター	AI・IoT技術学習	AI技術を学びます。	市内企業
4日(日)・11日(日)			IoT技術を学びます。	中高生
12月17日(土) 1月7日(土)・8日(日)		協同製作	中高生と企業でグループを組み、課題解決テーマを設定し、成果物の方向性を決め、協同で成果物の製作に取り掛かります。	市内企業 中高生
1月21日(土)		プレゼンテーション	協同で製作した成果物の発表を行います。	

**対** 市内在住または在学の中学・高校生、市内に事業所を有する企業

※基本的なパソコン操作ができること。

**定** 中高生…20人、市内企業…10人 (3~5社)

**申** 11月6日(日)までにCoDoものTech特設サイト (QRコード参照) へ。

※申込多数の場合、書類選考を実施する場合があります。結果は全員に連絡します。

**主催** 商工業振興課 **企画運営** JellyWare(株)

**問** JellyWare(株) (☎052-211-8657)



▲CoDoものTech  
特設サイト