



## 徳山高専公開講座

# はなれたところに力をつたえよう ～空気圧と油圧のふしぎ～

はなれたところにあるものを動かすのに、どんな方法があるかな？例えば、ぼうでつつく、物をなげてあてる、電池とモーターを使う？いやいや、もっと確実ですごい方法があります！

それは空気圧、または油圧を使う方法です。身近にある多くの機械に使われている、空気圧と油圧の動く模型をつくって、そのふしぎな力を体験してみよう！

日時：11月17日（土） 13：30～16：30（3時間）

場所：徳山高専 実習工場（受付玄関13：15～）

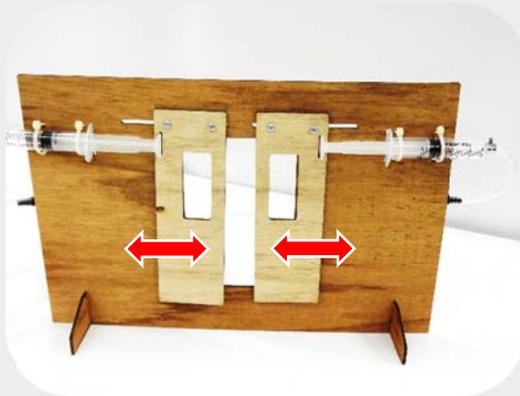
対象：小学生（1年生から4年生は保護者同伴）

定員：20人（先着順）

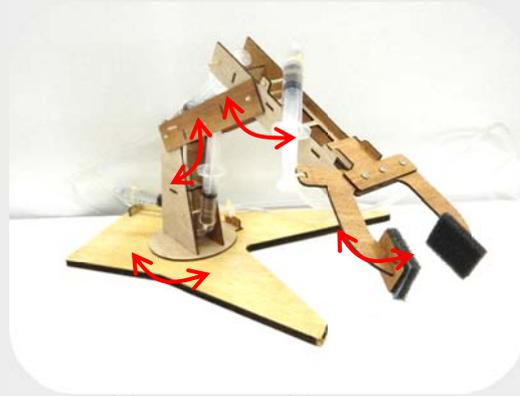
参加費：無料

製作品（家に持って帰って遊べるよ！）

※矢印の向きに動きます。



電車のドア（空気圧の模型）



油圧アーム（油圧の模型）

### 申し込み方法

E-mailに、下記①～⑤を書いて、申込先へお送りください。

①公開講座「はなれたところに力をつたえよう」受講希望 ②小学生の氏名（ふりがな）、学年 ③保護者氏名 ④郵便番号・住所 ⑤電話番号 後日、申込者には参加の可否を通知します。

※記載いただいた情報は、本教室以外に利用いたしません。

申込先 E-mail：tiren@tokuyama.ac.jp（件名：公開講座申込）

問合せ先 周南市学園台 徳山高専総務課 ☎0834（29）6227

協賛（公財）マツダ財団 本講座はマツダ財団の事業助成を受け開催します。