

平成27年度 夏休み親子ものづくり教室 を開催しました！

平成27年7月28日(火)、7月31日(金)、8月1日(土)の3日間、
(独)高齡・障害・求職者雇用支援機構 埼玉支部 埼玉職業能力開発促進センター(ポリテクセンター埼玉)
において、ものづくりの魅力を知ってもらう事を目的とした「夏休み親子ものづくり教室」を開催いたしました。今年で7回目となる今回の教室には、小学生の親子40組80名の方にご参加いただき、「ものづくり」を体験していただきました。ほんの一部ですが、写真で当日の様子をご紹介します。

★ 銅版レリーフ飾りを作ろう！ 〈7月29日(水) 開催〉



▲ トンカチと釘で銅板にポンチ打ちをして、自分の絵を打ち込んでいきます。



▲ 絵を打ち込み終わった後、銅板の裏面から棒でこすって膨らみを付けていきます。

★ ソーラーカーを作ろう！ 〈7月29日(水) 開催〉



▲ モーター駆動部分を組み立てています。ネジ部品の取り付けに手間取っていました。



▲ 部品をニッパーできれいに切り離していきます。

★ オリジナルスピーカーを作ろう！ 〈7月31日（金） 開催〉



▲ この教室では、はんだ付けの作業がメインでした。
小さな板に多くの部品を取り付けていきます。



▲ 出来上がったスピーカーで音楽を聴いてみよう！

★ ボルトフィギュアを作ろう！ 〈8月1日（土） 開催〉



▲ 参加人数が一番多い教室で、
かなり賑やかになりました。



▲ ボルトやねじなどを使った
様々な形が出来上がっていきます。

● 参加者の声

銅版レリーフ飾りを作ろう！

- ・親子で作成できてたのしかったです。ありがとうございました。
- ・今回のように作品を部屋に飾れる物をまた体験したいです。本日は貴重な経験ありがとうございました。

ソーラーカーを作ろう！

- ・お母さんといっしょに作品を作れたのが楽しかったです。
- ・なかなか家では子供と一緒に何かをする事がないので今回のものづくり教室はとても楽しく過ごす事ができました。
- ・太陽電池を利用すれば普通の電池が不要という事が、子供に伝わったのが良かった。

オリジナルスピーカーを作ろう！

- ・指導員の上手な指導、助かりました。15,000Hzの音は聞こえませんでした。
- ・スピーカーを作るだけでなく、しくみもわかりおもしろかったです。ありがとうございました。
- ・作れるのか、最初は不安でしたが、出来てとても良かったです。ありがとうございました。

ボルトフィギュアを作ろう！

- ・親子で何かを作るのが好きなので、時間を忘れて楽しむ事ができました。最終的には親も夢中でした。
- ・職員の方がていねいに対応して下さい、やり易かったです。また同じ様なものづくりを体験したいです。