

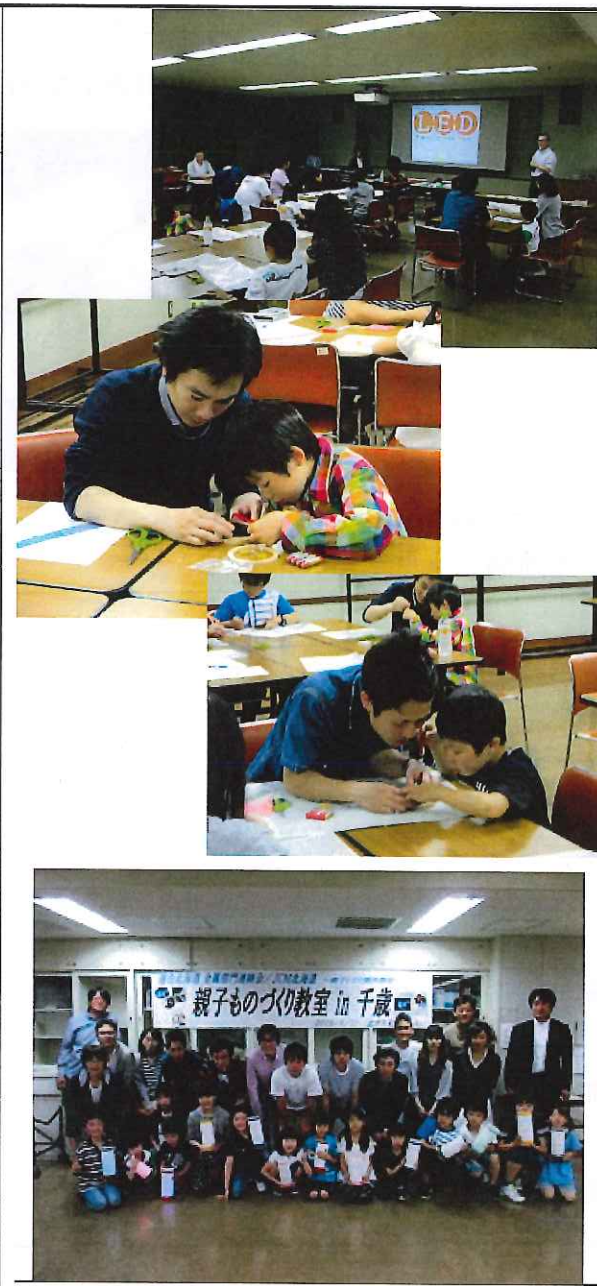


〔北海道〕 連合北海道金属機械部門連絡会/JCM北海道ブロック「親子ものづくり教室」キット紹介

品名 LEDランプ	メーカー（販売先） パナソニックエコソリューションズ(株)
 	
メーカー希望 小売価格	1,500円/個
内 容	<p>2016年6月11日(土)13時~15時半、千歳市民文化ホールで、子供14名、保護者13名、スタッフ3名、計30名が参加の下、開催、今回は、「LEDとは何か?」について講義を20分ほど受けた後、「LEDランプの製作」に取り組んだ。参加者の感想では、子供からは、「非常に楽しかった。今度はラジコンカーなども作ってみたい」「夏休みの自由研究として活用できた」「LEDの勉強もできて良かった」。保護者からは、「普段、子供と一緒にものを作るということがなかったので、いいコミュニケーションが図れた」「子供が真剣にものをつくる姿を見て、少し見直した(笑)」。スタッフからは「会場設定や製作物の設定など事前準備は苦労したが、親子で楽しそうに製作体験している姿を見て、微笑ましく感じ達成感を味わうことが出来た」などのコメントが寄せられた。</p>
所用時間	1時間半程度
対象年齢	小学生4年生から6年生・中学生
お問合せ先	連合北海道金属機械部門連絡会 事務局長 平田 豊 TEL 011-611-7566 (基幹労連北海道本部)





〔宮城県〕 連合宮城金属部門連絡会「親子モノづくり教室」キット紹介

品名 「電射でGO」	メーカー（販売先） (株)MonotaRO	会場の様子
		
メーカー希望 小売価格	1,300円/台	
特 徴	<ul style="list-style-type: none"> ガン（水鉄砲）から赤外線を発し新幹線のおもちゃを動かす。 	
所用時間	約3時間	
対象年齢	小学生	
お問合せ先	JAM宮城内 「連合宮城 金属部門連絡会」 事務局長 佐藤 勝彦 TEL 022-223-2642	



2016年8月7日（日）、ハーネル仙台で親子19組40名が参加して、赤外線を利用した「電射でGO」を製作。

〔東京都〕 連合東京金属部門連絡会「ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 ソーラーカー</p>	<p>メーカー（販売元）</p>	<p>会場の様子</p>
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>8月28日（日）、連合東京金属部門連絡会主催「ものづくり教室」を連合東京準組織内議員・あべ祐美子品川区議会議員のご協力により、品川産業支援交流施設で開催しました。</p> <p>連合東京金属部門連絡会の藤次代表幹事の挨拶に始まり、小学生約25人が、保護者やスタッフと一緒にソーラーカーづくりを体験しました。作っている時も、完成してライトを当てて試走する時も、子供たちの目は輝き、終始夢中で体験していました。</p>	
<p>所用時間</p>	<p>みんな夢中に“ものづくり”体験中！</p>	
<p>対象年齢</p>	<p>小学生</p>	
<p>必要な工具</p>		
<p>お問合せ先</p>	<p>連合東京金属部門連絡会 事務局長 田代 安紀 電機連合東京地協内 TEL03-3455-5522</p>	



できあがったソーラーカーに工業用ライトをあてて競争

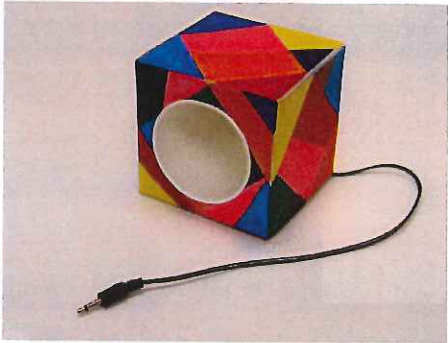
〔山梨県〕 連合山梨金属部門連絡会「親子ものづくり教室」キット紹介

品名 ぱこカー	メーカー（販売元） エレキット
	
メーカー希望 小売価格	2,036円（税込み）
特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・音センサ搭載。音に反応してダッシュします。 ・好きなデザインのオリジナルカーが作れます。 ・セダン、ハッチバック、トラックなどルーフ位置を変更可能。 ・リアにはブレーキランプと音センサ感度調整、走行時間調整ボリューム付。 ・ゴムのかけ方で低速・高速、4WDも選べます。 ・センサ基板はパーツを差し込むだけでカンタンです。
所用時間	約2時間
対象年齢	小学生4～6年生
必要な工具	はさみ、のり、木工用ボンド、ラジオペンチ
お問合せ先	連合山梨金属部門連絡会 事務局長 大森 竜 電機連合山梨地協内 TEL055-232-0102



2016年8月6日、甲府市南部市民センターで、親子11組24名が参加して。ぱこカーの製作、およびレースを行った。

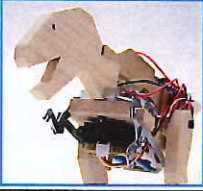
〔群馬県〕 連合群馬金属産業情報連絡会「親子ものづくり体験教室」キット紹介

品名 スピーカー工作	メーカー（販売先） 【楽天市場】ナカバヤシ スピーカー工作キット
	
メーカー希望 小売価格	839円（税込）
特徴	紙コップに磁石とコイルを貼り付けて、紙コップから音が出る 「自分だけのオリジナルスピーカー」
所用時間	約1時間30分
対象年齢	小学生
必要な工具	はさみ、のり、セロテープなど
注意事項	
お問合せ先	電機連合群馬地協内 「連合群馬 金属産業情報連絡会」 事務局長 木間 裕治 TEL 027-263-8080



2016年7月23日、群馬県勤労福祉センターで、2016年夏休み親子ものづくり体験教室を開催し、20家族54名とスタッフ9名、合計63名が参加した。今回は、コイルと磁石を使ったスピーカー作りに挑戦した。

〔長野県〕 連合長野金属部門連絡会／JCM長野連絡会「親子ものづくり教室」キット紹介



品名：「距離に反応するティラノサウルス」	メーカー：電子キット(株) (場所：千葉県習志野市)
	
メーカー希望小売価格	4,400円/台（参加者から教材代として1500円徴収）
特徴	タミヤ模型製「歩くティラノサウルス」を改造し、距離センサと電界効果トランジスタ・リレーを搭載した基板を付加し（ハンダ付け作業要す）、障害物を検知して2足歩行ロボットの前進・後退の切り替えを行わせる。
所用時間	4時間程度
対象年齢	小学校4年生～中学生（今回は、小学校1年～3年も3名参加したが、大人の作業が殆どとなる）
製作工程	① タミヤの「歩くティラノサウルス」（二足歩行）を製作。② 距離センサにて障害物を感知し、駆動モーターの正転・逆転を制御する部品の製作。搭載するパーツは少ないものの、半田ゴテを使用して電子基板を製作する。③ ①で製作した完成品に、②で製作した距離センサ（電子基板）を取り付ける。（簡単な配線の改造が必要）
お問合せ先	電機連合長野地協 Tel026-234-3271 事務局長 山口正巳



2016年7月30日、長野県労働会館で、親子11組24名、スタッフ13名、総勢37名で開催。



〔新潟県〕 連合新潟金属部門連絡会／JCM新潟県連絡会「親子ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 ソーラーダイナソー</p>	<p>メーカー 株式会社イーケイジャパン</p>	<p>会場の様子</p> 
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>2,000～2,500 円</p>	
<p>特 徴</p>	<p>太陽電池で動くメカ工作キット（4タイプに組み替え可能） ① ソーラーダイナソー：T-REXのようなデザイン。2足歩 行で前進します。 ② ジェットドリル：前方のドリルを回転させながら走行しま す。 ③ソーラーヘラクレス：角を上下に動かしながら歩きます。 ④ソーラーロボT4：2足歩行で前進するロボットです。</p>	
<p>所用時間</p>	<p>1 時間程度</p>	
<p>対象年齢</p>	<p>10 歳程度</p>	
<p>必要な工具</p>		
<p>注意事項</p>		
<p>お問合せ先</p>	<p>JAM新潟 TEL0256-61-0222 組織強化部長 大場 正啓（おおば・まさあき）</p>	



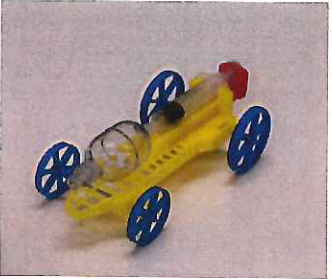


2016年7月30日、新潟市「新潟ユニソンプラザ」
 で開催、25家族・64名が参加。

〔愛知県〕 連合愛知金属部門連絡会「親子ものづくり教室」キット紹介


品名 ハイブリッドカー	メーカー（販売先） パナソニック(株) *但し一般販売はしていない	会場の様子	
			
メーカー希望 小売価格	500円		
特徴	「アルカリ電池」と「ソーラーバッテリー」を組み合わせたハイブリッドカー。平らな道では、ソーラーバッテリーで走り、パワーが必要な上り坂では、ハイパワーのアルカリ電池に切り替えて走ることができる。そして、また平らな道では、自動的にソーラーバッテリーに切り替わる仕組み。		
所用時間	60分		
対象年齢	小学生3～6年生		
必要な工具	はさみ、のり、セロテープなど		
お問合せ先	電機連合愛知地協 TEL052-533-9303 田所事務局長		
			

2016年7月25日、パナソニックエコシステムズ(株)で19家族・41名が参加して、親子ものづくり教室を開催、ハイブリッドカーづくりに取り組んだ。

〔滋賀県〕 JCM滋賀地区／連合滋賀金属部門連絡会「ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 空気と水「エアチャージャー」</p>	<p>メーカー（販売先） (株)MonotaRO</p>	<p>会場の様子</p>
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>519円（税込み）／台</p>	
<p>特 徴</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 目に見えないものの、圧縮された空気や水は元の大きさに戻ろうとする力が働くことを学びます。• 物を作る楽しさに加え、空気や水の力を楽しみながら学べます。 <p>【動かし方】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 注射器でエアタンク内に空気を注入することで、圧縮空気の力で車が走ります。• 予備の注射器により、予めエアタンク内に与圧を与えておくことで、車の速度が変わります。• 与圧の度合いによりエアタンク内の星形スポンジの大きさが変化します。 	
<p>所用時間</p>	<p>約 20 分</p>	
<p>対象年齢</p>	<p>5歳～12歳くらい</p>	
<p>お問合せ先</p>	<p>担当者名：福本 薫、役職名：JCM滋賀地区 事務局長 連絡先：TEL077-554-2099（三菱重工労組工機支部内）</p>	
		 <p>2016年8月26日、「ものづくり勉強会」として、親子35組が参加して、ダイキン工業(株)で工場見学の後、ものづくり体験を行った。</p>

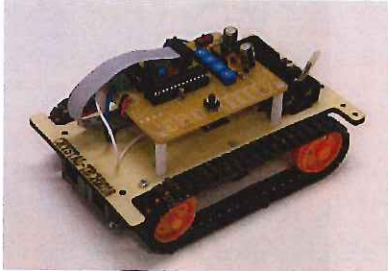
〔大阪府〕 JCM大阪地区「親子ものづくり教室」キット紹介

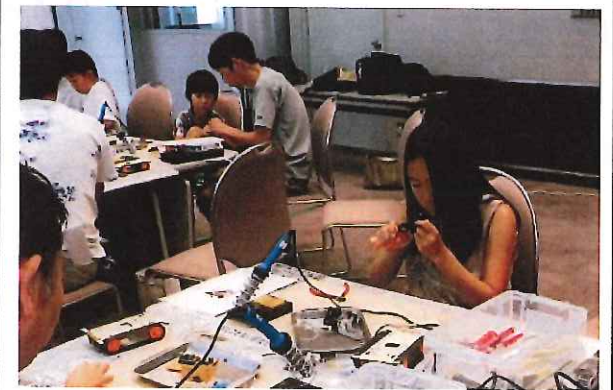
品名 LED行燈	メーカー（販売先） パナソニック（株）ES社 ※ 但し、一般販売はしていない
	
メーカー希望 小売価格	1,620円（税込み）／台
特徴	LED電球（青、赤、緑、白）2個を選び、電球の組み合わせで自分の好きな色の光を楽しめます。また、和紙の表面に様々な形の色紙（10種類）を貼って飾り付けが可能です。世界に一つだけのオリジナルLED行燈は、驚くほど美しい光を放ち、素敵な空間を演出します。
所用時間	60分
対象年齢	小学校4年生
お問合せ先	担当者名：太田 淳、役職名：電機連合大阪地協 事務局長 連絡先：TEL06-6907-0373



2016年2月27日、「親子ものづくり教室」を、門真市「パナソニック・ユニオンプラザ」で、NPO教育支援「KIDS もりぐち」と共同で、小学校4年生37名、保護者家族29名が参加して、を対象に親子35組が参加して、LED行燈づくりに取り組んだ。

〔奈良県〕 JCM奈良地区協／連合奈良金属部門連絡会「ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 レスキューロボット</p>	<p>メーカー（販売先） (株)クリスタルテック</p>	<p>会場の様子</p>
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>5,000 円～*事前組立が必要な場合、値段が上がります。</p>	
<p>特 徴</p>	<p>黒色（又は濃いめの色）テープで示した道筋をかなりの障害物をも乗り越えて救助に向かう、かっこいいレスキューロボット車なのです！のはずですが、車体下部に付いているセンサーの調整が、車体上部に付いているブルーの抵抗値を変える事により可能で、調整状況ではクルクル同じところを回りっぱなしになったりします。スイッチは、電池のところの電源部金属板を倒して ON 状態にし、車体上部左側の赤色のスイッチを上部に ON し、さらに左側の黒灰色のプッシュスイッチを押すと作動します。停止時は、全ての電源を切っておいて下さい。</p>	
<p>所用時間</p>	<p>約5～7時間</p>	
<p>対象年齢</p>	<p>小学3年生～高校生</p>	
<p>お問合せ先</p>	<p>電機連合奈良地協 事務局長 小谷 久巳 TEL0743-56-9210</p>	



2016年8月6日、奈良県産業振興総合センターで、第2回ものづくり教室を、子供27名（内王寺工業高校生6名）と保護者18名、計45名が参加して、開催。「レスキューロボットづくりに挑戦した。」

<p>品名 ソーラーバッタ</p>	<p>メーカー ELEKIT (株)イーケイジャパン</p>	<p>会場の様子</p>
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>972円 (税込)</p>	
<p>特徴</p>	<p>太陽光発電と、携帯電話にも使われている振動モーターで動くバッタのキットです。 背中の太陽電池に光りがあるとブルブルとコミカルに動き回ります。</p>	
<p>所用時間</p>	<p>メーカー提示：20分程度 リードタイム：10分程度</p>	
<p>対象年齢</p>	<p>メーカー推奨：10歳以上 会場案内：幼児の場合、保護者の裁量で対応</p>	
<p>必要な工具</p>	<p>工具不要</p>	
<p>注意事項</p>	<p>室内の照明や、うす曇りの日の光では太陽電池の発電量が少なく動作しません。室内での開催時はハロゲン投光器を準備し対応。</p>	
<p>お問合せ先</p>	<p>連合岡山金属部門連絡会・事務局長 岩崎 真二 電機連合岡山地方協議会内 Tel086-297-3805</p>	
		

〔広島県〕 連合広島金属部門連絡会「ものづくり教室」キット紹介

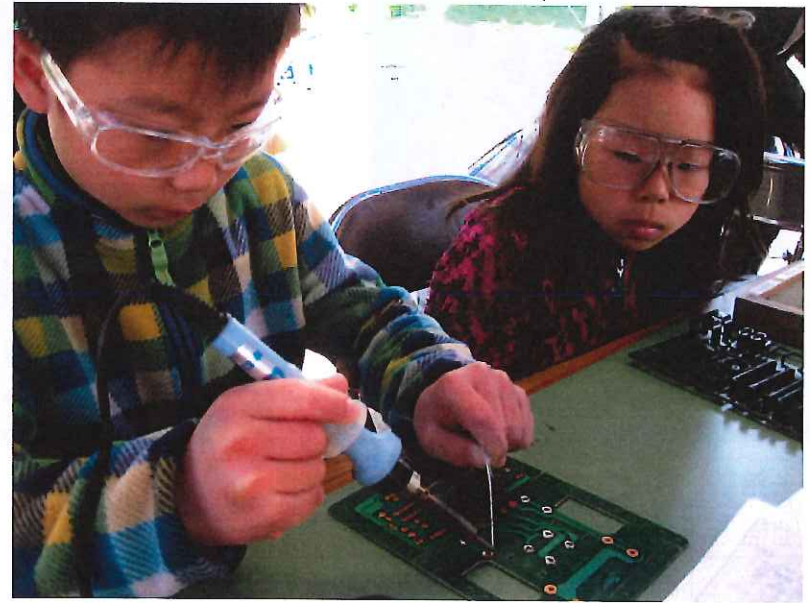
品名 オルゴールごま	メーカー ELEKIT (株)イーケイジャパン	会場の様子
 		
メーカー希望 小売価格	1,080円(税込) + 単三乾電池2本必要	
特 徴	<p>コマを回すとその遠心力により電源スイッチが入り4色の発光ダイオードが点灯同時にメロディーICの音が流れます。コマが安定して回っている間中、美しい光の輪とメロディーが楽しめます。</p>	
所用時間	<p>メーカー提示：1～2時間程度 リードタイム：指導者がフォローをして1時間程度</p>	
対象年齢	<p>メーカー推奨：10歳以上 会場案内：小学校3年生以上または、保護者の裁量</p>	
必要な工具	プラスドライバー、ニッパー、ラジオペンチ、はんだごて	
注意事項	<ul style="list-style-type: none"> 安全対策としてゴーグルを装着 電源が必要。会場が屋外であるため発電機を稼働させています。 	
お問合せ先	三菱電機労働組合福山支部・支部執行委員長 長安 幸司 Tel 084-926-8460	

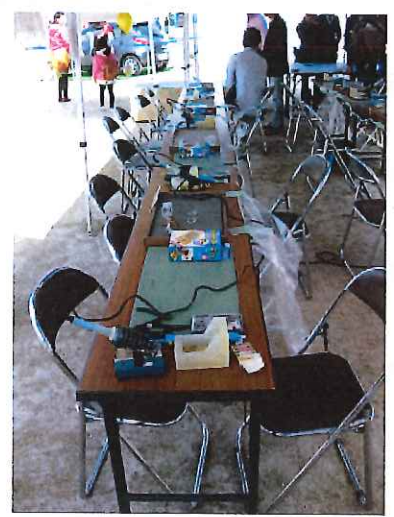
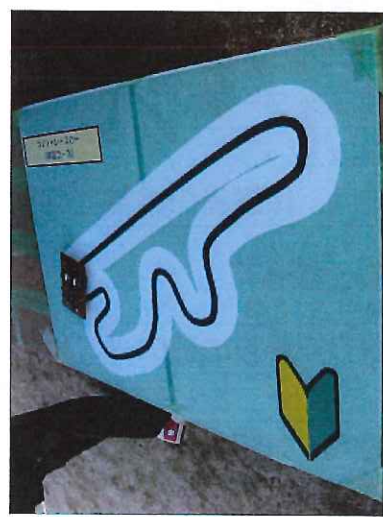


〔広島県〕 連合広島金属部門連絡会「ものづくり教室」キット紹介

品名 ソーラーカー基本実験セット (ソーラーパネルなし/プロペラ・モーター付き)	メーカー (株)アーテック	会場の様子
	 ←プロペラ風力仕様 ↓モーター動力仕様 	
		<p>事務局長談 試作品作成(*^▽^*)</p> <p>導線の被覆剥きが 子供にはシンドイかな</p>  ←豆電球も 付属されています 色々な実験ができます
メーカー希望 小売価格	702円(税込) + 単三乾電池2本必要	
特 徴	電気と動力の働きが勉強できる基本実験セットです。	
所用時間	メーカー提示：1時間程度 リードタイム：指導者がフォローをして45分程度	
対象年齢	メーカー推奨：小学4年生～ 会場案内：小学校3年生以上または、保護者の裁量	
必要な工具	はさみ	
注意事項	「ソーラーカー基本実験セット」と言いながら、肝心のソーラーパネルは付属していません。別売りです。	
お問合せ先	連合広島金属部門連絡会・事務局長 角 直樹 電機連合中国地方協議会内 Tel084-921-7277	

〔広島県〕 連合広島金属部門連絡会「ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 ライトレースカー</p>	<p>メーカー ELEKIT (株)イーケイジャパン</p>	<p>会場の様子</p>	
			
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>2,160円(税込) + 単三乾電池4本必要</p>		
<p>特徴</p>	<p>光センサを搭載しており、黒い線をたどって進む「ライトレース」機能を持ったロボットです。 発光ダイオードから発射された光を光センサがキャッチして進みます。</p>		
<p>所用時間</p>	<p>メーカー提示：1～2時間程度 リードタイム：指導者がフォローをして1時間程度</p>		
<p>対象年齢</p>	<p>メーカー推奨：10歳以上 会場案内：小学校3年生以上または、保護者の裁量</p>		
<p>必要な工具</p>	<p>プラスドライバー、ニッパー、ラジオペンチ、はんだごて</p>		
<p>注意事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> 安全対策としてゴーグルを装着 電源が必要。会場が屋外であるため発電機を稼働させています。 		
<p>お問合せ先</p>	<p>三菱電機労働組合福山支部・支部執行委員長 長安 幸司 Tel.084-926-8460</p>		



〔島根県〕 連合島根金属部門連絡会「第8回親子ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 ペットボトルソーラーカー</p>	<p>メーカー ELEKIT (株)イーケイジャパン</p>	<p>2016年8月28日、松江市「ふるさと森林公園」</p>
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>1,728円(税込)</p>	
<p>特徴</p>	<p>ペットボトルや牛乳パックなどの空き容器を使って、オリジナルソーラーカーを作成できるキット。</p>	
<p>所用時間</p>	<p>メーカー提示：1時間以内 リードタイム：大人がフォローをして1時間程度</p>	
<p>対象年齢</p>	<p>メーカー推奨：10歳以上 会場案内：小学生または、保護者の裁量で判断</p>	
<p>必要な工具</p>	<p>プラスドライバー、ニッパー</p>	
<p>注意事項</p>	<p>室内の蛍光灯の光や、うす曇りの日の光では太陽電池の発電量が少なく動作しません。</p>	
<p>お問合せ先</p>	<p>連合島根金属部門連絡会・事務局長 河野 博昭 JAM山陰内 Tel0852-27-4120</p>	



「親子で作ろう！ペットボトルソーラーカー」に56家族、子供67名が参加

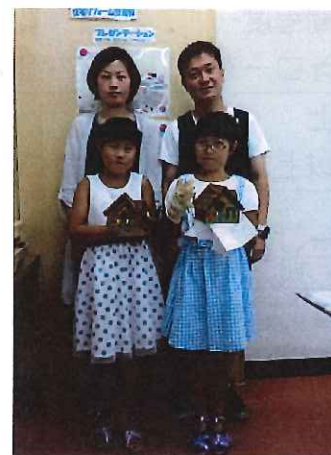
〔鳥取県〕 連合鳥取金属部門連絡会「親子ものづくり教室」キット紹介 1

品名 マイホーム貯金箱	メーカー (有)原田製材所 岡山県津山市福田 159 Tel.0868-28-1840
	
メーカー希望 小売価格	700円(税込)
特徴	<p>基本的な組み立て</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 釘を打つ位置に鉛筆などで印をつけ、 2. キリを使って下穴をあける 3. くっつける面に木工ボンドを塗る 4. 釘を打って完成
所用時間	1～2時間程度
対象年齢	<p>メーカー推奨：10歳以上</p> <p>会場案内：小学校3年生以上または、保護者の裁量</p>
必要な工具	かなづち、キリ、木工用ボンド、先の細いドライバー
注意事項	工具を必要としますので安全に使用できるよう指導が必要
お問合せ先	連合鳥取金属部門連絡会・事務局長 河村 正之 電機連合山陰地方協議会内 Tel.0857-21-2280

2015年7月31日、ポリテックセンター鳥取



今年で4回目の開催です。少しずつですが、活動が定着しつつあります。



〔鳥取県〕 連合鳥取金属部門連絡会「親子ものづくり教室」キット紹介2

<p>品名 牛乳パックソーラーランタン</p>	<p>メーカー ELEKIT (株)イーケイジャパン</p>	<p>2015年7月31日、ポリテックセンター鳥取</p>	
			
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>1,512円(税込) + 単3形ニッケル水素充電電池1個必要</p>		
<p>特徴</p>	<p>昼間に太陽電池で電気を充電し、周りが暗くなると自動でフルカラーLEDが光り出すソーラーランタンのキットです。ランタンのボディは、自宅より各自で持ち寄った牛乳パック(1000cc)です。</p>		
<p>所用時間</p>	<p>メーカー提示：1～2時間程度 リードタイム：大人がフォローをして1時間程度+絵付け作業</p>		
<p>対象年齢</p>	<p>メーカー推奨：10歳以上 会場案内：小学校3年生以上または、保護者の裁量</p>		
<p>必要な工具</p>	<p>はさみ、テープ、<u>カッター</u>、定規、マーカーペン</p>		
<p>注意事項</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・カッターを必要としますので安全に使用できるよう指導が必要 ・単3形ニッケル水素充電電池 1個必要 		
<p>お問合せ先</p>	<p>電機連合山陰地方協議会内 Tel0857-21-2280 連合鳥取金属部門連絡会・事務局長 河村 正之</p>		



〔子供さんの感想〕

むずかしいものを作ったのは、はじめてだったから、つだってもらったところがあったけど、できたから家でも作ってみたいです。むずかしかったけど、がんばりました。

〔お父さん・お母さんの感想〕

初めての参加でしたが、子供も楽しく作業が出来て良かったなと思いました。下の子が途中から作業に集中できなくなり、飽きてしまう一面もありましたが、最後までやり遂げる事が出来ました。

工作が好きな兄は、色々と考え、悩んで作っていたので、子供の考える力や想像力が伸び、すごく良いなと思いました。ソーラーランタン作りに参加させて頂きましたが、充電に対する事にも興味を持っていました。普段あまり使わないカッターなどの使い方等も学べ、親子との時間も出来、とても良い時間になりました。

スタッフの皆さんの対応も良くて、気持ちよく参加できました。次回も参加したいと思いました。

〔愛媛県〕 JCM四国ブロック/JAM四国愛媛地区協青年女性協「親子ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 ソーラーバッタ、 ソーラーカー（ソーラーF1、ミニソーラーカー）</p>	<p>メーカー（販売先） （株）イーケイジャパン</p>	
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>ソーラーバッタ：945円、ソーラーF1：1,260円、ミニソーラーカー972円</p>	
<p>内 容</p>	<p>当日は良い天候に恵まれ、子供たちの関心も高くスタートを予定よりも早く取り組みました。会場は、テント1つにテーブルを配置し、一度に8人程度までしか作業できないため、テーブルの空き待ちの予約制にして、実施しました。準備した全キットが品切れとなる盛況ぶりで、やむを得ず御断りをした子供もあり、残念な思いをさせてしまったこともありました。</p> <p>組立が完成すると太陽の下で快調に動くソーラーバッタやソーラーカーを見て喜ぶ子供たちの笑顔と、ほっとした顔で見守る親御さんの姿を見て、ものづくりの楽しさは、いつの時代でも世代に関わらず変わらないことを改めて感じました。</p>	
<p>所用時間</p>		
<p>対象年齢</p>	<p>小学生</p>	
<p>お問合せ先</p>	<p>JAM四国 事務局長 山中 功 TEL 087-868-5590</p>	



2016年4月29日、松山市堀之内公園で、子供92名と保護者が参加して、ソーラーバッタやソーラーカーの組立を体験しました。

〔福岡県〕 連合福岡金属部門連絡会「親子ものづくり教室」キット紹介

<p>品名 ソーラーモーターカー</p>	<p>メーカー（販売先） (株)エコール教材</p>	<p>会場の様子</p> 
		
<p>メーカー希望 小売価格</p>	<p>1,620 円（税込）</p>	
<p>特 徴</p>	<p>ソーラーパネルを搭載した車が高速で走行する。</p>	
<p>所用時間</p>	<p>30 分程度</p>	
<p>対象年齢</p>	<p>小学校5年生以上</p>	
<p>必要な工具</p>	<p>はさみ、のり、セロテープなど</p>	
<p>内 容</p>	<p>2016年8月23日、安川電機本社「ロボット工場」「未来館」見学の後、安川電機労働会館でソーラーカーづくりにチャレンジ。親子14名と、幹事7名が参加した。</p>	
<p>お問合せ先</p>	<p>連合福岡金属部門連絡会 事務局長 高田 幸一 TEL093-681-5140</p>	



パイオニア労働組合川越支部による「ものづくり教室」キット紹介

会 場：和光市総合児童センター（埼玉県）

主 催：パイオニア労働組合川越支部（電機連合）

協 力：和光市社会福祉協議会、金属労協

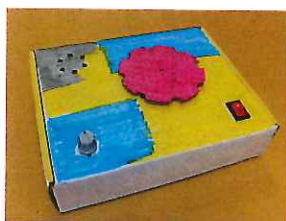
対 象：小学生（1～2年生については、保護者同伴）



FMはこらじ（はんだ付け不要のFMラジオ）・・・2012年8月実施
 実売価格 2,116円程度（電池別）
 工作時間 約1時間30分程度



はこアニメ（動画幻灯機）
 ・・・2014年8月実施
 実売価格 1,833円程度（電池別）
 工作時間 約1時間30分程度



AMはこらじ（はんだ付け不要のAMラジオ）・・・2013年8月、2016年8月実施
 実売価格 1,980円程度（電池別）
 工作時間 約1時間30分程度



ぱこカー（音に反応して動き出す自動車）・・・2015年8月実施
 実売価格 2,036円程度（電池別）
 工作時間 約1時間30分程度

