

2019. 9. 1

千葉日報 第3面

物作りに興味持って!!

市原 児童が科学技術体験

小学生対象のイベント「ものづくりフェスタ」(市原市主催)が同市内で開催され、100人以上が参加した。さまざまな科学(化学)技術が体験できる多彩なメニューを、子どもたちが楽しんだ。

物作りに興味を持つこと

小学生対象のイベントで将来の進路選択の参考にしてもらうのが狙い。国立木更津工業高等専門学校による「金属探知機を作ってみよう」は、コイルやコンデンサー、トランジスタなどを用いて簡単な金属探知機を製作、金属が磁石に付くか否かで変わる音を体

験する内容。児童は、完成した探知機のコイル部分を袋に入れた金属に当て音の違いを確かめた。

同市の小学5年、佐藤光莉さん(10)は「音の変化が分かり楽しかった」と喜んだ。高専関係者は「電気に興味を持ち理工系に進んで

ほしい」と期待した。

県立市原高等技術専門校の「エコーで見えない絵を当ててみよう!」では、参加者が超音波厚さ計の数字で鉄板に隠れた図形を探り当てた。市臨海部工場連絡会姉崎・千種支部の企業による「2つのスライムをつ

くろう!」も子どもたちに人気で、スライムにストロークを差し込み風船のように膨らませ楽しんだ。

このほか、マイペットボトル作りや、ロボットのデモンストレーションなども行われた。

ものづくりフェスタ

自由研究にいかがですか？

日時：令和元年8月17日(土曜日) 10:00～15:30
場所：youホール(市原市勤労会館) 市原市更級5-1-18

1. 「金属探知機を作って宝探し！」

金属探知機を作ってみよう！
できあがった金属探知機を使って宝探しをしてみよう！

小学4～6年生対象
10:00～11:30、13:00～14:30
(※8.の「お話し」とセットになります。)
定員各10名



材料費：500円

2. 「ノーベル賞LEDを使って光のマジカル実験！」

LED発光・操作パネルを作って、魔法のように変わる色の調合を楽しもう！

小学4～6年生対象
10:00～11:30、13:00～14:30
(※8.の「お話し」とセットになります。)
定員各10名



材料費：500円

3. 「浮沈子をつくろう！」

パスカルの原理(化学の力)を利用したおもちゃを作ってみよう！

小学4～6年生対象
10:00～11:00
定員28名



4. 「2つのスライムをつくろう！」

忍者スライムとジャンボスライム、2つのスライムを作ってみよう！

小学4～6年生対象
11:15～12:15
定員24名



5. 「いろんな繊維の力を体験しよう！」

車や飛行機を作るセーイ、色水を透明にするセーイ。身の回りや、地球環境保護に役立つセーイを間近で体験してみよう！

小学4～6年生対象
14:00～15:00
定員24名



6. 「エコーで見えない絵を当ててみよう！」

超音波を使って、鉄板に隠れた絵を当ててみよう！
たくさん当てられたら、
景品をプレゼント！

小学生対象
10:00～15:30
先着40名



7. 「マイペットボトルを作ってみよう！」

フィルムに描かれた絵に色を塗り世界に一つだけのオリジナルペットボトルを作ってみよう！

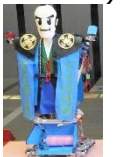
小学生対象
10:00～15:30
先着100名



8. 「お話し：市原市の企業と私たちの生活」

電子機器、自動車、食品容器など私達の身の回りのものを支えている市原の“ものづくり”を学びます。
午前の部10:00～ 午後の部13:00～(各20分間)

見学自由
※11時30分から見学できます。
デモンストレーション走行を行います！



※1～5は事前申し込みが必要です。(申込用紙はホームページからダウンロード出来ます。)

※1～2は材料費500円が必要です。(そのほかは無料です。)

ホームページURL：<https://www.city.ichihara.chiba.jp/kanko/event/festa2019.html>

主催：市原市

協力：木更津工業高等専門学校、ちばテク市原校(県立市原高等技術専門学校)、デンカ株式会社千葉工場、市原市臨海部工場連絡会、姉崎・千種支部、特定非営利活動法人NPOテクノサポート

問合せ先：市原市役所 経済部 商工業振興課 TEL0436-23-9836



○応募は下記に必要事項を記入し、窓口、FAX、メール、郵送にてご応募ください。

詳しくは
検索！⇒

市原市 ものづくりフェスタ



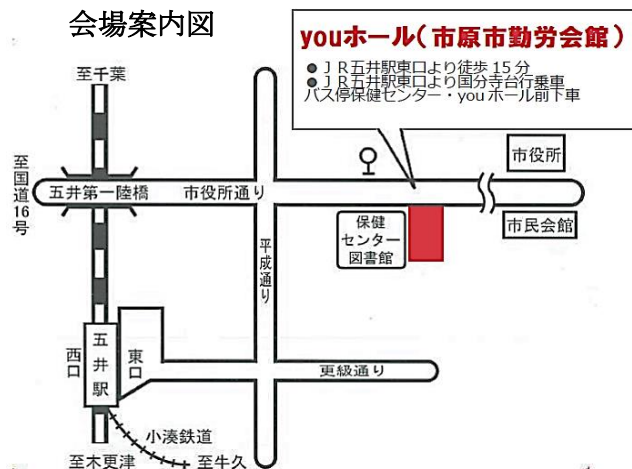
締切 7月19日(金)

希望する講座に ○	時間	内容
	10:00～	金属探知機を作って宝探し！
	13:00～	
	10:00～	ノーベル賞LEDを使って光のマジカル実験！
	13:00～	
	10:00～	浮沈子をつくろう！
	11:15～	2つのスライムをつくろう！
	14:00～	いろんな繊維の力を体験しよう！

参加者氏名	フリガナ	学校名	学年	年生
保護者氏名		保護者付添いの 有無	有 ・ 無	
住所	〒			
電話番号				
E-mail				

※ご記入いただきました個人情報につきましては、当フェスタの諸連絡に限って使用します。
※応募者多数の場合は抽選となります。

会場案内図



申し込み先

〒290-8501

市原市国分寺台中央1-1-1

市原市役所 商工業振興課

TEL: 0436-23-9836 FAX: 0436-22-6980

E-mail: shoukougyou@city.ichihara.lg.jp