



小・中学生
対象

名古屋市工業研究所 一般公開

みんなのテク/ひろば 2019

みんなでものづくりを体験しよう！



化学実験

電子工作

3Dプリンタ

など……

ほかにもいろいろ！

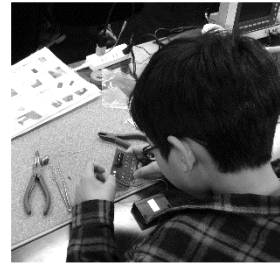


日にち

参加費無料！



《昨年のように》



2019年 11月 10日 (日)

※ものづくり教室は事前申込制です！

場所

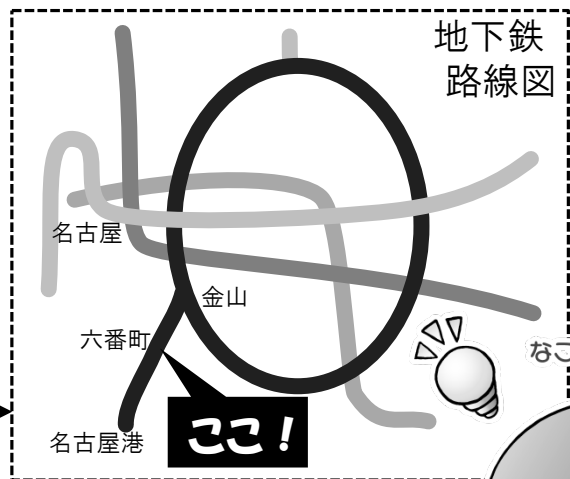
なごやし こうぎょうけんきゅうじょ
名古屋市工業研究所

〒456-0058

名古屋市熱田区六番3丁目4-41

地下鉄名港線 『六番町』 駅

③出口すぐ



地下鉄
路線図

名古屋

金山

六番町

名古屋港

ここ！

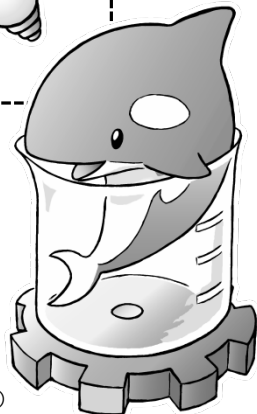
なごちゃん

◎ くわしくはホームページを見てね！

名古屋市工業研究所

検索

<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/hiroba2019.html>



みんなのテクノひろば2019 (11月10日開催) イベント概要

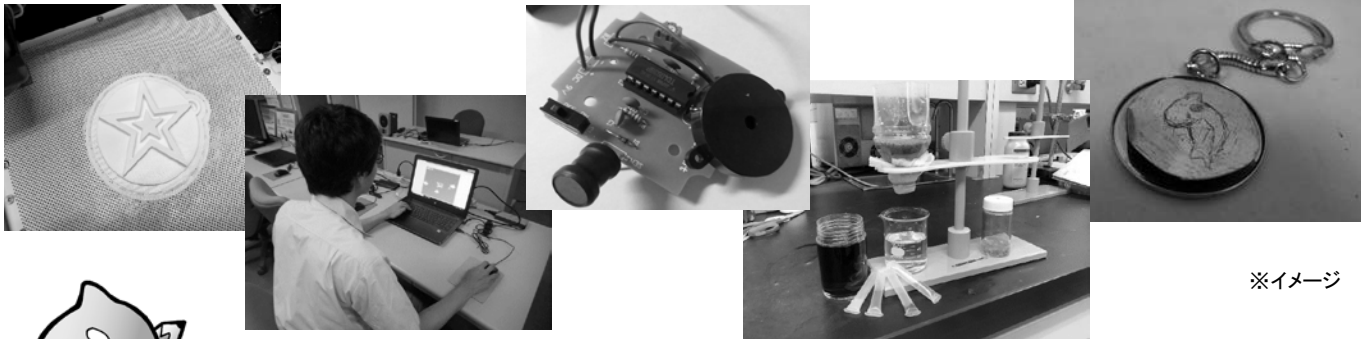


《ものづくり教室》 ◎ 事前申し込みが必要です！

往復はがきにてご応募ください。詳しくはホームページをご覧ください。

開催時刻…【第1部】10:00~11:30【第2部】12:30~14:00【第3部】14:30~16:00

	タイトル	内 容	参加条件 注意事項	各回の 定員
A	3Dプリンタで ものづくり！	3Dデータをパソコンでスケッチをして、3Dプリンタでペンダントを作るよ。 パソコンの中ではペンダントはどんなかたちをしているかな？ キミだけのペンダントにデコレーションをしてみよう！	・マウスが使えること ・8歳以上 ・小学4年生以下は 保護者同伴で	8名
B	プログラミングで かんたんな ゲームを作ろう！	子どもでもかんたんに使えるプログラミングソフトを使って、ゲームを作ろう！ コンピュータがどんなふうに動いているか学ぶことができるよ。	・マウスが使えること ・小学4年生以下は 保護者同伴で	8名
C	電子工作で 金属探知機を 作ろう！	百円玉などの金属を近づけると音が変わる、センサを作るよ。 電子回路について、楽しく学びながら工作します。 がんばって「はんだづけ」にチャレンジしよう！	・小学4年生以上 ・はんだこてを 使います	8名
D	水をきれいにしよう & バスボムを作ろう！	色がついてよごれた水を科学の力できれいな水にしよう！ ほかに、お風呂にいれるとシュワシュワと泡立つバスボムを作るよ！ 原理を覚えて、キミも科学博士の仲間入りだ！	・小学1年生以上 ・小学4年生以下は 保護者同伴で	8名
E	金属アクセサリーを 作ろう！	防食処理(マスキング)した金属の板に描いた絵や文字を、 腐食剤で溶解(エッチング)して彫金アクセサリーを作ってみよう！ スマートフォンやゲーム機など電子機器を作るのにつかわれる技術だよ。	・小学4年生以下は 保護者同伴で	8名



※イメージ



もうしこみ
してね！

◎申込方法◎

- ・往復はがきにてご応募ください。
- ・第3希望まで記入できます。1枚で2名までいっしょに申し込みできます。
※応募者多数の場合は抽選となります。ご了承ください。
- ・詳しくは、名古屋市工業研究所ホームページをご覧ください。

◎10/18 (金) 必着です！

記入例

<p>切手 郵便往復はがき 456-0058</p> <p>→ 往信</p> <p>名古屋市熱田区六番三丁目 4-41</p> <p>名古屋市工業研究所 「みんなのテクノひろば2019」 参加申込み 行</p>	<p>この面は結果のご案内を 差し上げますので 記入しないで下さい。</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------

(往信宛名面)

(返信文面)

<p>63円分切手 郵便往復はがき □□□-□□□□</p> <p>← 返信</p> <p>ご住所 お名前</p> <p>(2名申込の場合は 代表者の住所・氏名を ご記入ください)</p>	<p>①第1希望 ○-○ ②第2希望 ○-○ ③第3希望 ○-○</p> <p><1人目> ②氏名(ふりがな) ③学年 ④住所 ⑤電話番号</p> <p><2人目> ※2人一緒に申し込みの場合 ②氏名(ふりがな) ③学年 ④住所 ⑤電話番号</p> <p>例：Aの第1部に 参加したい場合 「A-1」と記入</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(返信宛名面)

(往信文面)

《体験コーナー》 ◎ 申し込みは不要です。(当日参加OK)

10:00~16:00の間で体験できます。

- ・モーションキャプチャ体験
- ・色いろ化学実験
- ・分光器を作ってみよう！ ほか

あそびに
きてね♪

