



名古屋市工業研究所 一般公開

みんなのテク/ひろば 2023

たいけん
みんなでものづくりを体験しよう！

《昨年のように》

化学実験



電子工作



AI 体験



など……

他にもいろいろ！



日にち

2023年 8月 16日 (水)

参加費無料！

※事前申込制 です！

(詳細は裏面に)



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三丁目4-41

地下鉄名港線 『六番町』 駅

③出口すぐ

※当日は出来る限り、公共交通機関でお越しください。
自転車をご利用の方はヘルメット着用をお願いします。

地下鉄
路線図



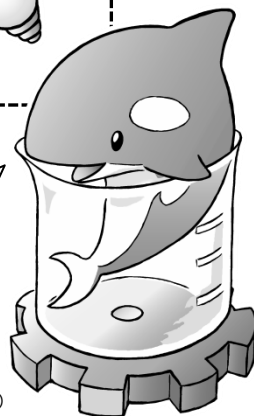
なごちゃん

◎ 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/hiroba2023.html>



みんなのテクノひろば2023 (8月16日開催) イベント概要



ホームページも
見てね!

◎ 事前申し込みが必要です!

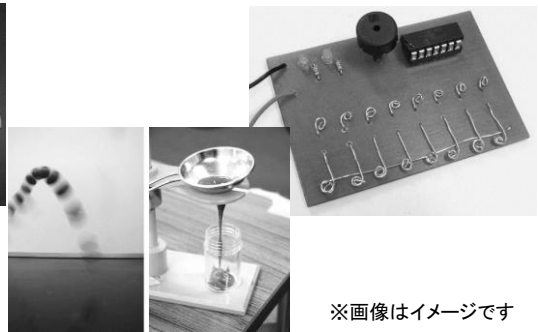
往復はがきにてご応募ください。

開催時間… 【第1部(午前)】 10:00~11:30 【第2部(午後)】 13:30~15:00

対象年齢… 小学4年生~中学生 ※各企画の注意事項もご覧ください

<企画内容>

	タイトル	内 容	参加条件 注意事項	各回の 定員
A	はじめての AIふれあい教室	何かを創造するのは人間だけ…!? AIにだって作品を作り出せる時代になってきたようです。 最先端の生成系AIを使って作品を作り上げよう!	パソコンの マウスとキーボードが 使えること	5名
B	光と色の実験教室	CDなどの身近にあるものを使って、光と色の関係について学ぼう! 目に見えない小さなちがいで色が変わる? 物質の形で色が変わる不思議な現象を説明します。	カッターナイフと 千枚通しを使います	5名
C	描いた絵が浮き出る 銅レリーフを 作ってみよう!	うすい銅板に絵を描いて凹凸を付けてから、化学反応で色付けします。 色を付けた後にみがくと絵が浮かび上がります。 作品を持ち帰ってお部屋にかざろう!	においのある薬品を 使用します	5名
D	はずむ液体	投げるとボールのようにはずむものに、置いておくといつの間にか ドロっとせまいすき間も通り抜けようとするなぞの物体があります。 いったいなぜ? さあ、なぞの物体を手にとって実験で解き明かそう!	色付けをするため、 手や服がよごれる ことがあります	5名
E	音が鳴るよ! ドレミファ電子工作	ピアノみたいに、ド・レ・ミ…と音の出る電子回路を作ろう♪ 音の出るしくみについて、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!	はんだこてを 使います	5名



※画像はイメージです



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。

◎ 7/18 (火) 消印有効です!

記入例

<p>63 郵便往復はがき 円 456-0058</p> <p>名古屋市熱田区六番3-4-41 名古屋市工業研究所</p> <p>「みんなのテクノひろば 2023」 参加申込み 行</p> <p>(往信宛名面)</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> <p>(返信文面)</p>	<p>63 郵便往復はがき 円 □□□-□□□□</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>(返信宛名面)</p>	<p>① 第1希望 ○-○ 第2希望 ○-○ 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 ⑥ メールアドレス</p> <p><2人目>※2人一緒に申し込む場合 ② 氏名 (ふりがな) ③ 学年 ④ 住所 ⑤ 電話番号 ⑥ メールアドレス</p> <p>例: Aの第1部(午前)に 参加したい場合 「A-1」と記入</p> <p>(往信文面)</p>
---	--	--	---

<ご注意・おねがい>

※本年度は、申込不要の当日参加企画はありません。

※参加者1名につき、付き添いの方を1名までに限らせて頂きます。

※当日都合により参加できなくなった場合は、お早めに連絡くださるようお願いいたします。

※感染症拡大状況によっては、イベント内容を変更・中止する場合があります。

その場合には連絡を差し上げますので、申込はがきに連絡先(メールアドレス)を必ずご記入ください。