主催:名古屋市工業研究所 後援:名古屋市教育委員会

### 名古屋市工業研究所 一般公開

# みんなのテクノひろば 2022

みんなで ものづくりを 体験しよう!

化学実験

プログラミング体験



水素で走る 新型燃料電池自動車 MIRAIが来るよ!

≪昨年のようす≫







※感染症対策を徹底の上実施致します。

2022年 8月 17日 (水)

参加費無料!

※事前申込制です!

(詳細は裏面に)

場所

日にち

こうぎょうけんきゅうじょ

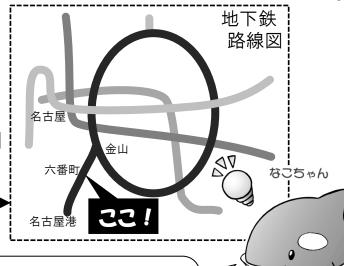
## 名古屋市工業研究所

**T**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,

※当日は出来る限り、公共交通機関でお越しください。



◎ くわしくはホームページを見てね!

名古屋市工業研究所





TelO52-654-9900(イベント専用、 平日8:45~17:30のみ)

※記載内容は変更になることがあります。ご了承下さい。

# みんなのテクノひろば2022 (8月17日開催) イベント概要

### ◎ 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

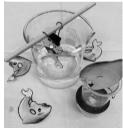
ホームページも 見てね!

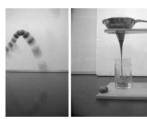
### <企画内容>

	タイトル	内容	参加条件注意事項	各回の 定員
A	デジタルセンサーで 変化をキャッチ ビジュアルプログラミング で発想を実現しよう!!	無線でつながる「MESH™」というブロックを使って 直感的なプログラミング体験ができます。 簡単なプログラミングでおもちゃの車を走らせてみよう!	パソコンのマウスが 使えること	5名
В	いろどり化学実験	紅茶に身近な素材を加えたらどんな色になるかな? なこちゃんを彩り豊かに染め上げて、 花火の仕組みを学んで、いろいろマスターになろう。	安全に配慮しながら 火と薬品を 使用します	5名
С	メタルチャームを作ろう	「溶けた金属を型に流し込むモノづくり(鋳造)」の体験ができます。 金属を使って手のひらサイズのチャームを作製します。 作ったものは持ち帰りできます。	カッターを使います	5名
D	はずむ液体	丸めて投げつけるとはずむのに、目を離すといつの間にか だらりと流れている、そんな固体とも液体ともつかない物体を、 伸ばして、投げて、冷やして、温めてみます。	手や服が汚れる ことがあります	5名
Ε	暗いと光る! ピカピカLEDライトを つくろう!	LEDと明るさセンサを使って、まわりが暗くなると光るランプを作るよ。 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!	はんだこてを 使います	5名

※MESHはソニーマーケティング株式会社の商標です。











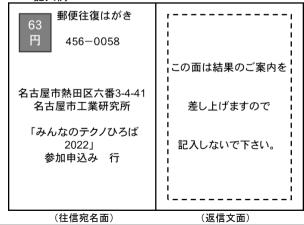


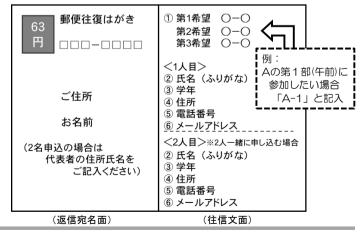
もうしこみ してね!

#### ◎申込方法◎

- ◎7/20(水)必着です! ・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。

記入例





くご注意・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。
- ※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。