

主催：名古屋市工業研究所
後援：名古屋市教育委員会
協力：(公財)名古屋産業振興公社

名古屋市工業研究所 一般公開

みんなのテク/ひろば 2024

みんなでものづくりを体験しよう！
たいけん

かがくじっけん
化学実験

きんぞくかこう
金属加工



《昨年のように》



など……

他にもいろいろ！



参加費無料！

日にち

2024年 8月 14日 (水)

※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

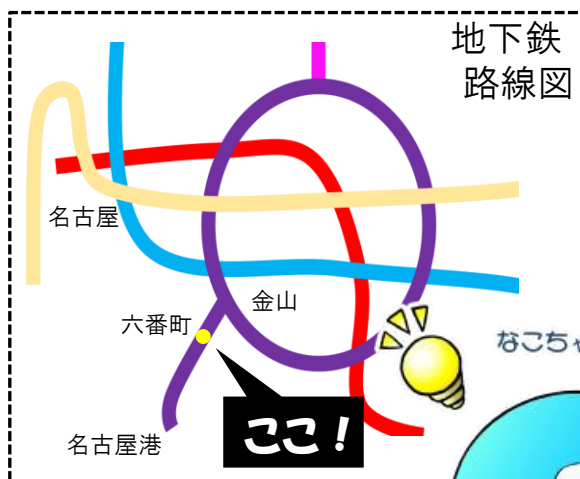
〒456-0058

名古屋市熱田区六番3丁目4-41

地下鉄名港線 『六番町』 駅

③出口すぐ →

※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

検索

<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/event-hiroba/>



※記載内容は変更になることがあります。ご了承下さい。

TEL052-654-9900 (イベント専用、
平日8:45~17:30のみ)

みんなのテクノひろば2024（8月14日開催） イベント概要



◎事前申し込みが必要です！

みんなのテクノひろばHP内応募フォームにてご応募ください（詳細は下記）。
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 ※各企画の内容・補足もご確認ください。

ホームページも
みてね！

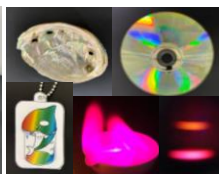
<企画内容>

	タイトル	内 容	補 足	1部/2部 各定員
A	AIで走る！ 自動運転ラジコン カーを体験しよう	人工知能(AI)を使ってラジコンカーを自動で走らせることができる？自分で作ったコースを自動的に走るラジコンカーを作ってみよう。AIについて詳しくなることもできるよ。	パソコンを 使用します。	5名/5名
B	色と物質の実験教室	光と色と物質の関係について学ぼう！CDなどにうつる「構造(こうぞう)色」と呼ばれる色を利用し、もえる物質(ぶっしつ)から出てくる光を説明します。	火と薬品、ハサミ を使用します。	5名/5名
C	化学の力を使って 金属に絵を描こう	電池を使った化学反応で金属をとかしていきます。身の回りの物を使って金属の表面をとかし、思いどおりに絵をかいてみましょう。	7.5cm四方でかける 絵や模様を考えて おいてください。	5名/5名
D	刻印(こくいん)で ネームプレートづくり	金属の板に刻印で文字を入れて、世界に1つの自分だけのネームプレートを作ろう。文字に色を付けたり、さびないようにコーティングしたりもできるよ。	金属加工は職員 がサポートします。	5名/5名
E	コイルトレインを つくって「でんじ ゆうどう」を学ぼう	リニア中央新幹線にも使われる進む力(すいしん力)はどうやって生まれる？磁石(じしゃく)と電池を使って実験します。電気と磁場(じば)の関係を体験しよう！	強い磁石を 使います。	5名/5名

<<A>>



<>



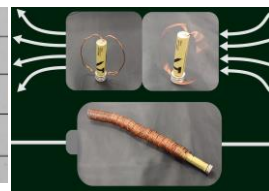
<<C>>



<<D>>



<<E>>



※写真はイメージです

◎申込方法◎

工業研究所HP内「みんなのテクノひろば」ページ
(下記アドレス または 右図の二次元コード)に記載されている
企画詳細についてご覧いただき、ページ下部にある「参加申込ボタン」
にて、ご希望する企画へご応募ください。

<https://www.nmiri.city.nagoya.jp/event-hiroba/> 【締切日7/23(火)】

※応募多数の場合は抽選となります。ご了承ください。



二次元コードはこちら

<ご注意・お願い>

- ※今年度のお申込み方法は昨年度までの「往復はがき」ではありません。ご注意ください。
- ※申込不要の当日参加企画はありません。
- ※付き添いの方も企画会場へ入れますが、最小限の人員でお願いします。
- ※当日都合により参加できなくなった場合は、お早めにご連絡くださるようお願いいたします。

