

参加者募集!

キミも、テクノチャレンジしよう!

名工大

テクノ チャレンジ

第11回

2026年

7月29日(水) — 7月31日(金)

主催：国立大学法人名古屋工業大学技術部

共催：名古屋工業大学ものづくりテクノセンター、電気学会東海支部

後援：名古屋市教育委員会、愛知県教育委員会、中日新聞社



参加費
無 料

対象 / 小中高生

●申し込み方法

ウェブ申し込みアドレス

<https://www.nitech.ac.jp/course/>
から申し込みを行ってください。

お申し込みは、お一人様1回のみの有効です。

複数回お申し込みされた場合はお申し込み無効となりますので、
ご注意ください。

障害等のある受講希望者で受講上特別な措置及び配慮を必要と
する方は、事前にご相談ください。

お申し込み頂いた情報は、名古屋工業大学情報セキュリティポリ
シー及び名古屋工業大学の保有する個人情報の保護に関する規程
に基づき適切に取り扱い、名工大テクノチャレンジの受講手続き及
び翌年度以降の講座ご案内の目的に限り使用いたします。

●申し込み期間

ウェブ：2026年7月1日(水)～2026年7月14日(火)

●結果について

申し込み者多数の場合には抽選を行います。

抽選後にウェブにて当選者申し込み番号を掲載(7月23日(木)予定)します。

落選の通知は行いませんのでご了承ください。

●問い合わせ先

名古屋工業大学 技術部 「名工大テクノチャレンジ」係

電話：052-735-7582 電子メール：tech-mono@adm.nitech.ac.jp

(電子メールによる参加の新規申し込みは取り扱いいたしません)

技術部公式ホームページ

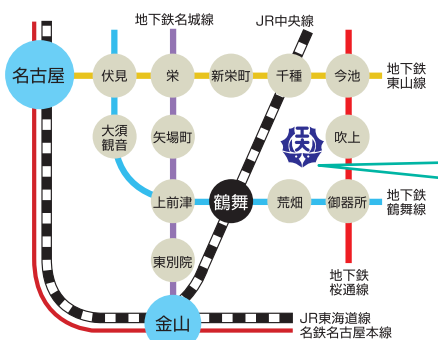
<https://www.tech.nitech.ac.jp/>

交通案内

・JR東海 中央本線 鶴舞駅下車
(名大病院口から東へ約400m)

・地下鉄 鶴舞線 鶴舞駅下車
(4番出口から東へ約500m)
桜通線 吹上駅下車
(5番出口から西へ約900m)

・市バス 栄18名大病院下車(東へ約200m)
昭和巡回 名大病院下車(東へ約200m)



7/29

3Dプリント部品を使って
羽ばたき飛行機を作ろう!

中学生・高校生

3D プリンターって何?どんな事ができるの?羽ばたき飛行機工作を通して最新のものづくり技術を学ぼう!



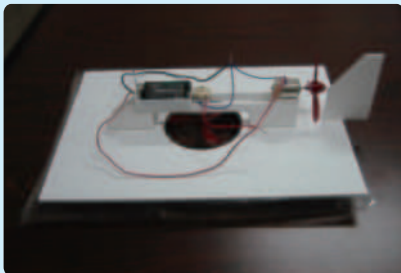
受付人数
12名

開講時間
9:00~12:00

ホバークラフトの科学

小学5~6年生

地面と接することなく、少し浮いて進んでいくホバークラフトを製作します。その原理を学びながら工作を進めます。



受付人数
6名

開講時間
9:00~12:00

NCプログラムで楽しい
プレートを作ろう

中学生

思い描く図(イニシャル等)をXY座標で表し、NCプログラムにして機械でプレートを作ります。完成時には感動しますよ。



受付人数
6名

開講時間
9:00~14:30

7/30

UVレジンで鉱物レジン
を作ってみよう

小学4~中学3年生

紫外線で固まる UV レジンを使って鉱物レジンを作ってみましょう。



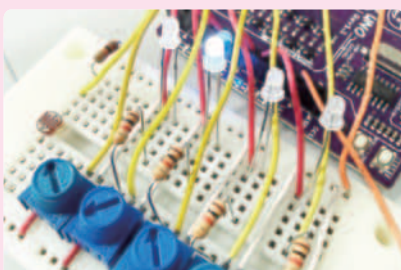
受付人数
4名

開講時間
9:00~12:00

光学式電子ピアノを作ろう

中学生・高校生

マイコンボードを使った簡単な電子工作とプログラミングで、光学式電子ピアノを作ってみましょう。



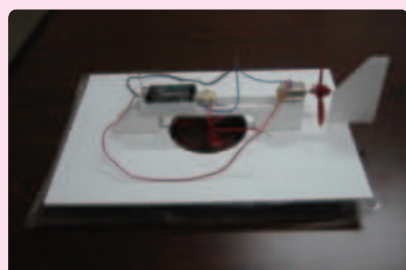
受付人数
12名

開講時間
9:00~12:00

ホバークラフトの科学

中学生・高校生

地面と接することなく、少し浮いて進んでいくホバークラフトを製作します。その原理を学びながら工作を進めます。



受付人数
12名

開講時間
13:00~16:00

7/31

ガラスアートを体験
しよう

中学生・高校生

色とりどりのガラス棒をバーナーで溶かして、マドラーやスプーン、とんぼ玉を作ってみましょう。



受付人数
10名

開講時間
9:00~12:00

NCプログラムで楽しい
プレートを作ろう

中学生

思い描く図(イニシャル等)をXY座標で表し、NCプログラムにして機械でプレートを作ります。完成時には感動しますよ。



受付人数
6名

開講時間
9:00~14:30

LEDスタンドを作ろう!

小学4~中学3年生

電子工作とプログラミングで LED スタンドを作ってみましょう。



受付人数
15名

開講時間
13:00~16:00

ご参加にあたって

●筆記用具をお持ちください。 ●服装は、汚れても良い服、長ズボン、靴(サンダルなどは不可)を着用してください。
●髪の長い方は髪を束ねてください。 ●交通費は参加者負担となります。 ●イベント期間中の事故・怪けについては、応急処置を行います。 ●以後の責任は負いかねます。安全に関してはできる限りの配慮をいたしますので、受講生の皆さんも怪我や事故のないよう、職員の指示に従い各自が十分な注意をお願いします。 ●開催中に写真撮影をいたしますが、今後の講座内容の充実、ウェブページ、広報、活動報告などに利用させていただきますのでご了承ください。



1日目

2日目

3日目