

# 2017 INNOVESTA

イノベスタ

Innovation + Festa

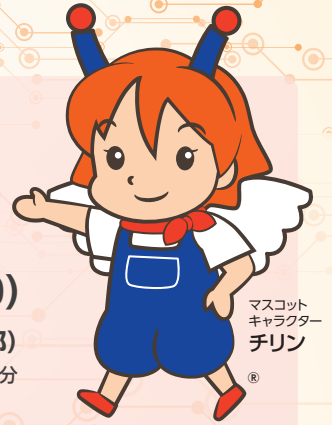
入場  
無料

## ファミリーデー<sup>in</sup>夏休み

8/10 木

時間 10:00~17:00 (開場 9:30)

会場 東京都立産業技術研究センター (都産技研 本部)  
ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前/りんかい線「東京テレポート」駅から徒歩15分



小中学生のお子さまの自由研究に役立つ「工作教室」や「サイエンスショー」など、ご家族で楽しめるプログラムを実施します。

サイエンス演芸師

ぜん  
**善**  
ちゃん



ワクワク!ドキドキ!身近なモノを使った、おもしろ科学実験を善ちゃんと一緒に楽しもう。

### サイエンスショー

開催時間

当日整理券配布

1回目 12:30~

2回目 16:00~

(各回 1時間)

各回定員

200名



### ワークショップ

当日先着順

- パワーストーン万華鏡を作ろう
- ビックリ袋…ゴムの性質を科学する (善ちゃんのゴムエアコン付き)

開催時間 10:00~12:00 14:30~15:30

教材がなくなり次第終了となります

### 工作教室

事前申込

親子で楽しく工作しながらしくみなどを学ぼう。



全5コース

詳しいプログラムは裏面をご覧ください

### 施設見学

当日整理券配布

「音を吸収する部屋」や「雷を発生させる装置」など、都産技研の施設を体験。



落雷の音に  
びっくり

【開催時間】

1回目 11:30~

2回目 13:30~

3回目 15:30~

各回20分、定員20名  
×3コース

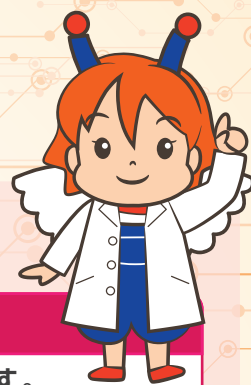
### ロボット展示

都産技研が開発したロボットのデモンストレーション。



チリンに話しかけてね

対話ができる案内ロボット



工作教室プログラム (全5コース)

締切 7月30日(日)必着

特設Webサイトより「事前申込」を行ってください

必ず同伴する大人の方がお申し込みください。応募者多数の場合は抽選となります。

タイトル	対象年齢	内容	各回定員	所要時間	開催時間
~夏の風物詩~ オリジナルの風鈴を つくってみよう!	小中学生	チタンの金属板から風鈴の成形、風鈴の色付けを行い、オリジナルの風鈴を組み立てます。	20名	120分	①10:00~ ②14:00~
ペットボトル浄水器で 水をきれいに してみよう!	小学校4~6年生	いつも飲んでいる水はどうやってきれいになっているんだろう?ペットボトルを使った簡単な浄水器で、しくみを学びます。 ※500mlの空のペットボトルを2本ご用意ください。	20名	90分	①10:00~ ②14:00~
世界にひとつだけの トートバッグを つくってみよう!	小学校1~3年生	自分で描いた絵を印刷したオリジナルのトートバッグが作れます。転写印刷のしくみについても楽しく学べます。	20名	90分	①10:00~ ②14:00~
3Dペンで 目指せアーティスト!? 立体ものづくり体験	小学校4年生以上	手に持つ3Dプリンター(3Dペン)で絵を描くようにプラスチックの立体アートが作れます。	10名	60分	①10:00~ ②14:00~
Scratchで プログラミングを 体験してみよう!	小学校3年生以上	小学生でも簡単にプログラミングができるソフトを使い、コンピューターゲーム作成を体験できます。 ※当日までにScratchへの登録(無料)が必要です。	10名	90分	①10:30~ ②14:00~

- ・申し込み多数の場合、抽選のうえ参加可否を8月1日(火)に電子メールでご連絡します。
- ・対象学年は参考ですが、工作や説明においてある程度の知識があることを想定して行う場合があります。
- ・はさみなどの工具を指導者の指示に従って、一人でお使いになれることを想定しています。
- ・本イベントでの製作物は、お持ち帰りいただけます。

「工作教室」以外のプログラムは、「事前申込」の必要はありません。当日、直接会場にお越しください。

詳しい情報・事前申込は特設Webサイトから

イノベスタ

検索

<http://www.tiri-innovesta.jp>



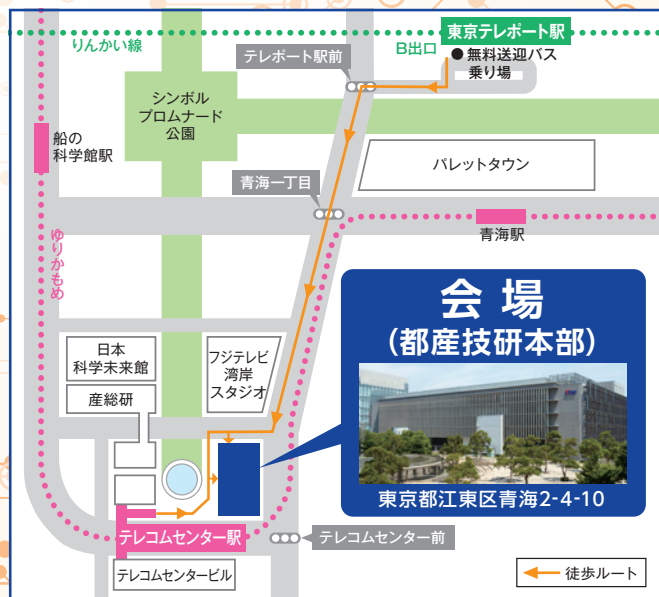
9月8日(金)は中小企業向け  
ビジネスデー

中小企業に役立つ  
「特別講演」や「ワークショップ」  
「見学・実演」を開催

駐車場は利用できません。公共交通機関をご利用ください。

[アクセス]

- ▶ ゆりかもめ「テレコムセンター」駅前
- ▶ りんかい線「東京テレポート」駅から 徒歩15分
  - ・無料送迎バスあり(時刻表などは特設Webサイトをご覧ください。)
  - ・都営バス(有料)⑥番のりば 海01系統「門前仲町」行き  
「テレコムセンター駅前」下車などをご利用ください。



会場  
(都産技研本部)



東京都江東区青海2-4-10

イベントに関するお問い合わせは「イノベスタ2017」運営事務局まで

TEL 03-5489-7385

FAX 03-5489-7382

E-mail info2017@tiri-innovesta.jp

受付時間 10:00~17:00 (土・日・祝日除く)

※イベント内容は変更になる場合があります。