

福島県ハイテクプラザは県のものづくり
企業を支援する県立の機関です。

一般公開

あつまれっ!

ハイテクプラザ 2018

来て! 見て! 感じて!
ものづくりの機巧

2018

9/9

(SUN)

(開場・受付 / 9:45~)

10:00~15:00

入場無料

(一部のワークショップでは、体験料がかかります。)

ticket

整理券
配付時間
計2回配付

午前の回
10:00~

※整理券はワークショップを行う各会場で配付します。

午後の回
13:00~

事前申し込みが必要なワークショップがあります。裏面をご確認ください。

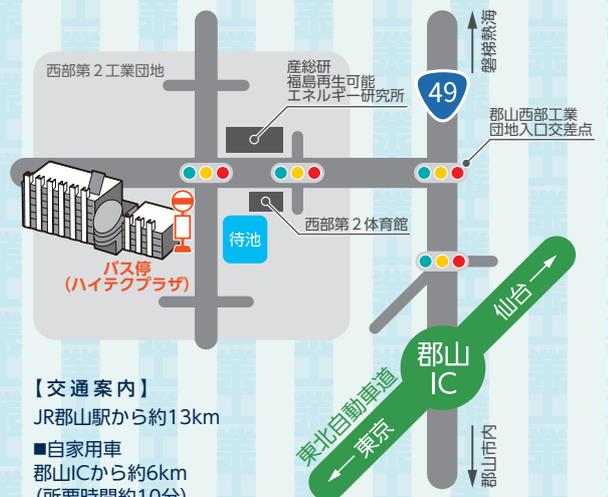
※電話での事前申し込みは受け付けておりません。

会場 福島県ハイテクプラザ (郡山市待池台1-12)

■お問い合わせ先

ハイテクプラザ産学連携科 ☎024-959-1741

MAP



【交通案内】
JR郡山駅から約13km

■自家用車
郡山ICから約6km
(所要時間約10分)

■バス
福島交通「郡山駅前」より
郡山郵便局経由郡山西部工業団地行
「ハイテクプラザ」下車、徒歩1分



主催：福島県ハイテクプラザ

後援：福島県教育委員会 / 郡山市教育委員会 / NHK 福島放送局 / 福島テレビ / 福島中央テレビ / 福島放送 / テレビユー福島 / ラジオ福島 / ふくしま FM / 福島民報社 / 福島民友新聞社

協力：公益財団法人福島県産業振興センター / 一般社団法人福島県発明協会 / NTT 東日本福島支店 / 株式会社福島三技協 / かわまたおりもの展示館 / 木之本漆器店 / 古藤工業株式会社 /

郡山市ふれあい科学館 / 福島アビオニクス株式会社 / 曾田香料株式会社 / 福島県環境創造センター / 国立研究開発法人産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所 /

ムシテックワールド / 株式会社山王 / コマツ郡山工場 (後援・協力順不同)

ワークショップ内容

□ 定員なし

30 目安の時間(分)

¥ 体験料がかかります

■ 定員制

ticket 整理券が必要です

WEB 事前申し込みが必要です

いちまんばい せかい み **15**

一万倍の世界を見てみよう

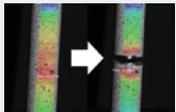
小さなものを大きく見よう！大画面で大はくりょく！百倍？千倍？一万倍？



きんぞく こわ しゅんかん かん **15**

金属の壊れる瞬間を感じて！

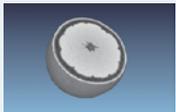
鉄の棒を引っ張って割るよ！どんな音がするかな？



べんり **15**

便利なモノには技術(ワザ)がある～見てみよう 見えない仕掛け～

切らずに中身が見えるふしぎな装置でアリの仕組みをのぞいてみよう！



WEB **25**

3Dプリンタで、ネームプレートをつくってみよう！

定規にも使える、世界で一つの名前入りネームプレートを作ろう！



ticket **30**

レーザーを自由自在に動かそう！

レーザー光で自分の名前をかいて、オリジナルえんぴつを作ろう。



10

ロボットが勝手に走ってる！？

ロボットが自分で考えて迷路を走るよ！ゴールにたどりつけるかな！？



25

工場で大活躍！現代のカラクリ人形

工場で働くロボットが、どんな動きをするか見てみよう！！



30

レンジでチンっ！ハンカチ染め

電子レンジを使って、自分だけのオリジナルハンカチを作ろう。



WEB **20**

砂糖が変身！「べっこうあめをつくらう」

お祭りの「べっこうあめ」を、自分で作ってみよう。



ticket **30**

オリジナルの小箱をつくろう

桐の小箱を作って、蒔絵(絵付け)を付けてみよう！！



15

夜空には星を輝かそう！

光を蓄える特殊な塗料を使って暗いところで光るカードを作ろう！



5

君はどの有名人に似ているかな？

あなたがどの有名人にどれくらい似ているか人工知能に判定してもらおう！



協力企業等ワークショップ内容

WEB **30**

NTT東日本福島支店

自分の書いた絵をプログラムして動かしてみよう！



3

株式会社 福島三技協

顔認証システムの実演



30

かわまたおりもの展示館

- コースター織り体験
- 作品の展示



¥ **50**

木之本漆器店

- 蒔絵体験
- 桐のこ人形に絵付け体験



¥ **20**

古藤工業 株式会社

ガムテープを使ったガムテバック作り



¥ **3**

福島県発明協会

電気自動車工作教室



15

郡山市ふれあい科学館

偏光万華鏡を作ってみよう！



20

ムシテックワールド

ぶるぶるポリマー
・吸水性ポリマーで芳香剤を作ります



15

福島県環境創造センター

- 霧箱で放射線を見てみよう。
- 体験ワークショップ



3

福島アビオニクス 株式会社

- 赤外線カメラの展示実演
- 混成集積回路の展示



5

コマツ郡山工場

建機を動かしてボールすくい



WEB **90**

曾田香料 株式会社

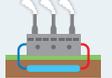
好きな香りで香水を作ろう。
【年齢制限：小学5年生～中学生】



5

産総研福島再生可能エネルギー研究所

地熱ゲームで地熱・地中熱を楽しく学ぼう！！



30

株式会社 山王

めっきってどうやるの？
(めっき作業の実演)



【事前申し込みについて(先着順)】
申込期間:8月28日(火)18:00～9月2日(日)23:59
QRコードからお申し込みください。
下記のURLからも、お申し込みいただけます。
<https://www.task-asp.net/cu/eg/lar070009.task>

- 【注意】
- ①食堂がありませんので、必要な方は昼食をもってお越しください。
 - ②ワークショップは主に小・中学生を対象にしています。
 - ③実施時間が決まっているものがあります。
 - ④所定の開始時間までにお越しにならない場合は、入場ができなくなる場合があります。
 - ⑤実施回数に限りがあるものがあります。
 - ⑥当日の様子はハイテクプラザのWEB等に掲載します。写真撮影にご協力ください。