

# 東京高専 de サイエンスフェスタ 2016 イベント一覧

イベント名	学校説明会	22日	23日	会場	内容
学校説明会		①11:00 - ②13:00 -	①11:00 - ②13:00 -	8101室	本校受験を考えている小中学生、その保護者を対象に学校の特色、募集要項の概要、学校生活、学生寮を紹介します。
個別相談会		12:00 -16:00	12:00 -16:00	8301室	本校受験を考えている小中学生、その保護者を対象に本校の教職員が受験に関する個別相談をお受けします。
高専生と話そう		10:00 -16:00	10:00 -15:00	8303室	本校の在学生在が、学生の視点から個別に質問にお答えします。

イベント名	自由参加	22日・23日とも10:00 -16:00	会場は当日配布の「イベントマップ」をご覧ください。
高く舞い上がるスーパー竹とんぼを作ってみよう! やすりとヒートガンで、迎え角(浮かす力の源)を調整してスーパー竹とんぼをつくらう!			<b>メカライフの世界展</b> 三枚羽ブーメラン、風船ジェットカー、輪ゴム鉄砲、風車を作ろう!
音と光で遊ぼう ※23日のみ。12:00 -15:00 音と光を使った実験装置を紹介したり、実験のデモンストレーションをお見せします。			<b>光の万華鏡</b> ※イベント開始は10:30から 鏡面に自分の好きな絵を彫り描いて、自分だけのオリジナル作品を作ろう。 ※小学3年生以下保護者同伴
高専プロコンなど各種コンテストの作品公開 学生がプログラミングを駆使して作った作品の展示などを行ないます。			<b>研究室公開</b> 研究成果を各学科工夫を凝らして発表・展示しています!
物質工学科企画 一般向けに化学実験等の実演を行ないます。			<b>伝承ゲームのお手玉遊び</b> お手玉の技に挑戦しよう!お手玉づくりも体験! (八王子お手玉の会、NPO法人・八王子市市民活動協議会)
箱庭であそぼう! 自分だけのミニチュアの世界を作って表現してみよう。 (今回より写真のお渡しはありません。カメラ等をご持参ください。) (カウンセリングスペース まであり、NPO法人・八王子市市民活動協議会)			<b>たましんサイエンスフェスタ支店へようこそ! (多摩信用金庫)</b> 「お札の数え方」や「お金のクイズ」をたましん職員と体験しましょう!

イベント名	当日先着順	22日	23日	会場・定員	内容
ミニ工場を作ってみよう		①10:00 -11:00 ②11:15 -12:15 ③13:15 -14:15 ④14:30 -15:30	①10:00 -11:00 ②11:15 -12:15 ③13:15 -14:15 ④14:30 -15:30	3201室 各回10名	自動でモータを回したり、止めたりする仕組みを体験しよう。 対象: 中1 ~ 大人
レゴブロックで体験! 太陽光、風力発電		10:30 -12:00	10:30 -12:00	3305室 各日16名	自然エネルギーのしくみと変換について体験できます。 対象: 小5 ~ 大人
暗号のしくみを知ろう		-	10:00 -11:30	1301室 20名	暗号を使って秘密のメッセージをやりとりできる方法を紙工作を通して体験できます。 対象: 小4 ~ 大人
3Dプリンターを体験しよう		①10:30 -11:30 ②11:30 -12:30	①10:30 -11:30 ②11:30 -12:30	ものづくり 教育センター	自分で3Dデータを作り、ハロウィンの小さいカボチャを作ろう。 対象: 小4 ~ 中3 ※小学4年生は保護者同伴
ブレットボードで電子回路を作ろう!!		10:30 -12:30	-	3302室 6名	ブレットボードに抵抗やコンデンサ、トランジスタ等を組み込み電子回路を製作します。 対象: 小5 ~ 中2 ※小学生以下保護者同伴
化学者への第1歩 レモン飲料に含まれるビタミンCの量を分析してみよう		①10:30 -11:30 ②12:00 -13:00 ③13:30 -14:30 ④15:00 -16:00	①10:30 -11:30 ②12:00 -13:00 ③13:30 -14:30 ④15:00 -16:00	3330-2室 各回10名程度	市販されているレモン飲料に含まれているビタミンCの量をかんたんな実験で求めます。 対象: 小3 ~ 大人 ※小学3年生以下保護者同伴
身近な竹でハガキをつくり、地球温暖化防止を考えよう (八王子住まいづくり市民塾、NPO法人・八王子市市民活動協議会)		10:00 -15:00	10:00 -15:00	2409 有機化学 実験室 各日70名程度	竹林整備の意義と竹の繊維づくりを学び竹紙づくりを体験します。 対象: 幼児~大人(有料) ※小学2年生以下保護者同伴
竹材料による昆虫づくり (小原 清さん、NPO法人・八王子市市民活動協議会)		10:00 -16:00 (12:00 -13:00休題)	10:00 -16:00 (12:00 -13:00休題)	3330 -1室 各日30名程度	接着剤とニッパーを使い、竹で昆虫型の模型を製作します。 対象: 小学生~大人 ※小学生以下保護者同伴

## 申し込み方法

【自由参加イベント】 当日ご希望の**イベント会場へ直接**ご来場ください。※状況によっては入場制限を行います。

【当日先着順イベント】 先着順での受付となりますので、**イベント会場へ直接**ご来場ください。

先着イベントの多くは  
10時30分から  
スタートするから、  
あわてないでね。

東京高専広報イメージキャラクター  
はざまる



※上記イベントの内容・時間等は予告なく変更になる場合がございます。 ※最新情報は「東京高専」ホームページで「東京高専 de サイエンスフェスタ」をクリック!