

静岡大フェスタ

19th



おもしろテクノゆめフェスタ

# TECHNO FESTA

& 15th SHIZUDASAI IN HAMAMATSU

第19回 テクノフェスタ in 浜松 第15回 静岡大祭 in 浜松



公共交通でお越し下さい。  
ナイスパスを使って遠鉄バスで  
来場の方に特典を用意しています。



浜松RAIN房

キッズサイエンス

浜松RAIN房

おもしろ実験

研究室公開展示

2014年11月8日(土)・9日(日)

入場無料

模擬店・イベントもあるよ!

静岡大学浜松キャンパス/9:30~16:00

交通 浜松駅バス乗り場15・16番ホールにて乗車▶「静岡大学」下車(約20分)

駐車場はご利用できません。※公共交通機関でお越しください。なお、お身体の不自由な  
方用に駐車場をご用意しております。ご来場の際に、正門にて係員まで申し出てください。

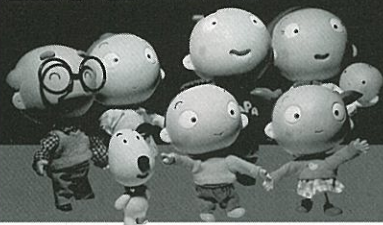
主催/静岡大学工学部・情報学部・電子工学研究所・創造科学技術大学院・グリーン科学技術研究所  
後援/浜松市・浜松市教育委員会・浜松商工会議所(独)中小企業基盤整備機構関東本部・浜松工業会

同時開催 11/8(土) 秋季オープンキャンパス

静岡大学 【ホームページ】<http://www.eng.shizuoka.ac.jp/festa/>

静岡大学テクノフェスタ実行委員会広報 2014.8  
※この印刷物の用紙は再生紙を使用しております。





# 19th TECHNO FESTA & 15th SHIZUDASAI IN HAMAMATSU

2014年11月8日(土)・9日(日) | タイムスケジュール

## ●キッズサイエンス

事前にメールまたは往復はがきで予約・申込みが必要です。

実験名	対 象	日 時	時間帯	受入者数
とことこロボットを作ろう	幼稚園から小学校低学年 (保護者同伴)	8日のみ	①10:00～12:00 ②13:00～15:00	1回あたり10組
ペットボトルロケットを飛ばそう	小学校低学年から高校生	8日・9日	①10:00～12:00 ②14:00～16:00	1回あたり30名
日本刀を科学する	小・中・高・一般、小学生は 保護者同伴が望ましい	8日のみ	①10:00～10:40 ②11:00～11:40 ③13:30～14:10	1回あたり10名
楽しく飛ばそう紙飛行機教室	小・中・高・一般	8日・9日	①10:00～12:00 ②13:00～15:00	1回あたり10名
石と針金で世界にひとつ自分だけの ラジオを作ろう(鉱石ラジオ入門)	小学校5年生から中学生	8日のみ	10:00～12:00 (1回のみ)	20名
テクノでプラモ作ろう!2	原則として小学生 (4年生以上)	8日・9日	10:00～16:00 (2日間 計12時間)	15名
テクノでスイーツデコ!2	小学生以上 (3年生以下は保護者同伴)	8日・9日	10:00～11:00 + 13:00～15:00 (3時間)	1日あたり10名

### 事前予約・申込み方法

●E-mail/otechfes@adb.shizuoka.ac.jp

●往復はがき/〒432-8561 浜松市中区城北3-5-1 静岡大学工学部テクノフェスタ in 浜松 宛  
希望実験名、希望日、時間、氏名、学年、連絡先(電話番号等)をご記入のうえ、予約・申込みをお願いします。

## ●おもしろ実験

当日に予約・申込みが必要です。(原則として午前は9:30～、午後は12:30～予約を受付  
詳しくは当日配付の冊子をご覧ください。(受付場所:各実験会場等)

実験名	対 象	日 時	時間帯	受入者数
おもしろ流体 magic'14 ※バルーンラッピングのみ予約必要	小・中・高・一般	8日・9日	①9:30～11:45 ②13:00～15:45	①50名 ②60名
七宝焼き(ガラスと金属の接合実験)	小・中・高・一般	8日・9日	①9:30～13:00 ②13:00～16:00	1回あたり10名
楽しく作ろうわくわく工作	小学校中学年～中学生	8日・9日	① 9:30～10:30 ②11:00～12:00 ③12:30～13:30 ④14:00～15:00	1回あたり10名
身近な材料でできる不思議実験工作	小学生・中学生	8日・9日	①10:00 ②11:00 ③13:00 ④14:00 ⑤15:00	1回あたり4名
3色に光る万華鏡の工作	小・中・高・一般 (小4以下は保護者同伴)	8日・9日	①10:00 ②11:00 ③13:00 ④14:00 ⑤15:00	1回あたり10名
スーパーボールを作ろう!!	小・中・高・一般	8日・9日	①9:30～12:00 ②13:00～15:30	①100名 ②100名
ノーズフルート(鼻笛)を作ろう	小学校低学年～高校生	8日・9日	① 9:30～10:30 ②10:30～11:30 ③11:30～12:30 ④13:30～14:30 ⑤14:30～15:30 ⑥15:30～16:30	1回あたり10名
砂でガラスに絵・文字を描いて オリジナルグラスを作ろう	小学校高学年～高校生 (小4以下は保護者同伴)	8日・9日	①10:00～11:30 ②13:30～15:00	1回あたり15名
不思議科学満載の偏光アート教室	年齢を問わず	8日・9日	①10:00～ ②12:30～ ③14:30～	1回あたり15名
LEDで照らす結晶クリスマスグッズ	小学生以上	8日・9日	①10:00～10:40 ②11:00～11:40 ③13:00～13:40 ④14:00～14:40 ⑤15:00～15:40	1回あたり10名
葉っぱの葉脈標本	小学生以上	8日・9日	①10:00～11:00 ②11:30～12:30 ③14:00～15:00	1回あたり10名
ハンダ付工作<照度計>で明るさを計ろう!	小学生以上	8日・9日	①11:10～11:50 ②14:10～14:50	1回あたり10名
「おもしろ工作室」光る(びかる)ペンダント	小4～一般	8日・9日	① 9:30～10:30 ②11:00～12:00 ③13:00～14:00 ④14:30～15:30	1回あたり10名

以下のおもしろ実験は、予約・申込みは必要ありません。

- ひかりであそぼう
- おもしろ振動実験
- 超音波による物体浮揚実験
- あなたの「反応時間」を測ってみませんか?
- 全ゆるものが赤外線・テラヘルツ波を放射する
- 学生フォーミュラ大会出場車両の展示
- プラズマって何だろう?電池で煙を消してみよう
- ロボットふれあい広場
- 真空の世界を見てみよう
- 移動ロボットを動かそう
- 超伝導で磁石を浮かそう!
- 昔の計算用具、教材等の展示
- 大声コンテスト
- プラズマボールに触ってみよう
- アイボと遊ぼう
- 分光器を作って光から色を取りだそう
- 熱を電気に!?
- セロハンテープでスタンドグラスを作ろう
- 液晶テレビの仕組みを体験しよう
- ミニソーラーカーレース
- エナメル線で自分の好きな形にプラズマを作ってみよう
- 電子オルゴールの製作
- ビー玉顕微鏡を作ろう
- ヒコキキ部展示
- セロテープとゴミ袋で作るスタンドグラス
- 闇に光る化学 ヘルミノール発光～
- 化学めっきでおもちゃがオリジナルアイテムに大変身!
- ふしぎ!波の博物館1「気柱共鳴実験」
- ふしぎ!波の博物館2「不思議なスピーカ」
- ふしぎ!波の博物館3「簡単な光学実験」
- ふしぎ!波の博物館4
- 「車輪なしでも動く電車～リニア超音波モーター～」
- ふしぎ!波の博物館5「圧電発電?目指せ10万ボルト!」
- ふしぎ!波の博物館6「光を使って温度を測る」
- ふしぎ!波の博物館7「音叉と歌声を比較しよう!」
- ふしぎ!波の博物館8「ガラスハープの奏でる不思議な音色」
- やらまいか!立体染色2014
- アルミ円盤を磁石で回転させよう
- 体験・音の不思議
- THE・光触媒!!～魔法のお絵かき帳～
- コンピュータと遊ぼう
- 人工イクラをつくらう
- ロボットを体験しよう!
- 電池のひみつ
- ペットボトル顕微鏡でミクロな世界をのぞこう!
- 蛍光体を使って光る絵を描いてみよう
- 缶サット競技、宇宙エレベータ競技参加
- 機体の展示、三浦折り体験教室