

静大フェスタ
おもしろテクノ
ゆめフェスタ



第24回

テクノフェスタ

同時開催 第20回 静大祭 in 浜松

2019年 11月9日(土) 10日(日) 9:30~16:00

入場
無料

会場 静岡大学浜松キャンパス

同時開催 11月9日(土) 秋季オープンキャンパス・同窓会ホームカミングデー



学内全面禁煙



浜松駅バス乗り場 15・16 番乗り場にて乗車「静岡大学」下車
※駐車場をご利用できません。※公共交通機関でお越し下さい。
※ナイスバ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。

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・光医学研究科・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



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

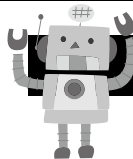
検索 静岡大学

検索



第24回 テクノフェスタ in 浜松

2019年
11月9日(土) 10日(日)
タイムスケジュール



キッズサイエンス

事前にメールでの予約・申込みが必要です(抽選)

★は参加費用(500円)がかかります

事前予約・申込み方法

E-mail : otechfes@adb.shizuoka.ac.jp



実験名、希望日・時、参加者氏名(年齢)、連絡先(電話番号等)をご記入のうえ、上記アドレス宛にメールにて10月30日までにお申込み願います。希望者多数の場合は、抽選を行い、結果は11月1日頃までに返信いたします。なお、申込みは1人1日1件までをお願いします。

実験名	開催時間(日付の表記がない場合、両日開催)	対象	1回ごとの最大受入者数
楽しく飛ばそう 模型飛行機教室	①10:00~12:00 ②13:00~15:00	小学生~一般	各回10名 (保護者含めず、実際に飛行機を作る人数)
超小型衛星を体験してみよう!	超小型衛星からのモース受信体験(30分程度・要予約) 衛星模型動作:随時(予約不要) 11:00~15:00	小学生~一般 (小学生以下は保護者同伴)	衛星受信体験は2名程度、見学は10名程度までOK。衛星動作は2名程度
とことこロボットを作ろう	11/9(土) ①10:00~12:00 ②13:00~15:00 11/10(日) ①10:00~12:00(1回のみ)	幼稚園児~小学校低学年 (保護者同伴)	保護者同伴での参加 1回あたり20組、計60組
★ペットボトルロケットを飛ばそう	①10:00~12:00 ②14:00~16:00	小学生低学年~高校生	各回25名(参加料500円)
身近な材料でできる不思議実験工作	工作は9:30、11:00、13:30、15:00開始の4回(約60分) 展示、実演は9:00~16:00	工作:小学生・中学生	工作は各回6名(要予約) 実演見学は随時8名(予約不要)
テクノでプラモ作ろう!	①10:00~16:00(昼休憩を含み5時間程度)	小学4年生以上	10名
テクノでスイーツデコ!	①11:00~15:00(昼休憩を含み4時間程度)	小学4年生以上	10名
★プログラミングでロボットを動かしてみよう!	①9:30~10:30 ②11:00~12:00 ③13:30~14:30 ④15:00~16:00	小学4年生以上	プログラミング教室各回5名 (参加料500円)見学自由
★目指せ!"キッズYouTuber"	①10:00~12:30 ②13:30~16:00	小学生 (小4以下は保護者同伴)	各回5名(参加料500円)
染色で個性的なトートバックを作ろう	11/9(土) ①9:30~11:00 ②12:30~14:00	小学生~高校生 (小4以下は保護者等同伴)	各回10名

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~予約受付)]

★詳しくは当日配布の冊子をご覧ください。(受付場所:各実験会場等) ★実験の内容は都合により変更することがあります。

実験名	開催時間(日付の表記がない場合、両日開催)	対象	1回ごとの最大受入者数
おもしろ流体magic'19	バルーンラッピング(1回15分程)、会場で整理券配布 整理券:9:30~11:45、13:00~15:45の間で、毎0分~、15分~、30分~、45分~に各5枚発行	小学生~一般	バルーンラッピングは5名ずつ その他は見学自由
水飲み鳥の不思議	①9:30~ ②10:30~ ③12:30~ ④13:30~	小学生~一般	1回10名程度 (会場で整理券を配布)
七宝焼き(ガラスと金属の接合実験)	①9:30~13:00 ②13:00~16:00	小学生~一般	各回18名 (9:30、12:30に整理券配布)
くるくるカラーチェンジライト	①10:00~11:30 ②13:00~14:30 ③15:00~16:30	小学生	各回10名(会場で整理券配布) 展示見学は自由
3色に光る万筆筒の工作	①10:00~ ②11:00~ ③13:00~ ④14:00~	小学生~一般 (小学生優先)	午前各回10名、午後各回15名 (9:30、12:30に整理券配布)
アクセサリーで紫外線を測ろう!	11/9(土) ①10:00~ ②11:00~ ③13:30~ ④14:30~ 11/10(日) ①10:00~ ②11:00~	幼稚園児~一般 (小2以下は保護者同伴)	各回12名 (9:50、13:20整理券配布)
高精度なGPSを用いたラジコン自動運転~二輪VS四輪~	①10:00~ ②12:00~ ③14:00~	小学生~一般 (小学生以下は保護者同伴)	各回操作者は最大5名 (会場で整理券配布)見学は自由
ロールプレイングによる人口増減の社会シミュレーション	①10:00~12:00 ②14:00~16:00	小学生高学年~高校生 小3以下は保護者同伴	各回20名(会場で整理券配布)
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。	①10:00~11:30 ②13:30~15:00	小学生高学年~高校生 (小4以下は保護者同伴)	各回15名 (9:30、12:30整理券配布)
感光剤と紫外線を使ってオリジナルバッグを作ろう!	①10:00~ ②11:00~ ③13:00~ ④14:00~ ⑤15:00~	幼稚園児~一般 (園児は保護者同伴)	各回10名 (9:30、12:30整理券配布)見学自由

以下のおもしろ実験は、予約・申込みは必要ありません。

- 温度と熱の不思議実験
- バラシュート落下実験・三浦折り体験
- 望遠鏡を作ろう
- 学生フォーミュラ大会出場車輛の展示
- 光であそぼう
- 国際宇宙ステーション(ISS)のロボットアームの先端について
- フィルムを重ねると絵が見えるキャリアスクリーン画像を作ろう

- ヒコキ部展示
- ロボットふれあい広場
- ふしぎ!波の博物館1「波を見てみよう!」
- ふしぎ!波の博物館2「不思議な不思議なスピーカーを体験しよう!」
- ふしぎ!波の博物館3「超音波で遊ぼう!」
- ふしぎ!波の博物館4「光の基礎を学ぼう!」
- ふしぎ!波の博物館5「ガラスハーブを演奏してみよう!」
- 超音波による物体浮揚実験
- 超伝導で磁石を浮かそう!
- 大声コンテスト
- プラズマボールに触ってみよう
- 分光器を作って光から色を取りだそう
- 昔の計算用具・教材等の展示
- ミニソーラーカーレース
- ワイヤレス給電ミニ四駆
- 自動運転ミニカー
- パワーエレクトロニクス
- 光アート写真を撮ろう!
- 熱を電気に!? (工作編)
- 熱を電気に!? (発展編)
- 化学めっさでおもちゃがオリジナルアイテムに大変身!

- やらまいか立体染色!
- THE・光触媒!! ~魔法のお絵かき帳~
- 自分だけのストームグラスを作ろう!
- 君も今日から科学捜査員!!
"ルミノールとインクの不思議"
- セロハンテープでステンダグラスを作ろう
液晶テレビの仕組みを体験
- 美生物を見よう!
- 音や声を使って遊ぼう!
- ボールのボールでの可動機械
- Virtual Diving
- あなたもバーチャルYouTuber?!

- Puzzle GO
- 地理情報システム(GIS)でみる地域防災
- 不思議な超伝導:液体窒素で遊ぼう
- 人工イクラを作ろう
- ロボットを体験しよう!
- 分子模型をつくらう!
- 放射線を見てみよう!止めてみよう!



◎駐車場はご利用できません。◎公共交通でお越しください。◎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。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、正門にて係員までお申し出てください。