

夏休みの一日を
工作や体験で楽しくすごそう！



エッツ ものづくりラボ

日時 7月19日(土曜日)

午前の部、午前 8 時30分～12時
午後の部、午後 1 時～4 時30分

場所 福井県工業技術センター



主催：福井県工業技術センター

共催：ふくい産業支援センター

協力：村田製作所グループ(福井村田製作所・鯖江村田製作所・金津村田製作所・アスワ村田製作所)

日本電産テクノモータ、科学技術高校、春江工業高校、坂井高校

日程および内容

午前の部		午後の部
8:30～8:50	受付	13:00～13:20
8:50～9:00	開会式	13:20～13:30
9:00～9:30	科学実験ショー(どなたでもご覧いただけます(申し込み不要)) 「ロケット発射! 爆発の科学」サイエンス博士 金津小学校教諭 平田幸憲先生	13:30～14:00
9:30～11:30		14:00～16:00

(1) 科学技術工作(約1時間)

親子で楽しい工作や実験をしていただきます。
(申し込みが必要、申し込み多数の場合は抽選となります)

- ①光ファイバーでイルミネーションをつくろう(工業技術センター)
- ②手織り機でオリジナルコースターをつくろう(工業技術センター)
- ③身近なモノを使って燃料電池をつくろう!(工業技術センター)
- ④ブルブル星人をつくろう(村田製作所グループ)(電子工作、少しレベルが高いので約2時間掛かります。)※午前中のみ
- ⑤電気と磁石で手作りモーターに挑戦!(日本電産テクノモータ)
- ⑥ハンカチの絞り染めを体験しよう(科学技術高校)
- ⑦ポンポン船をつくろう(サイエンス博士 金津小学校教諭 平田幸憲先生)

(2) ハイテク機器体験(約1時間)

工業技術センターのハイテク機器を体験していただいたり、県内の企業や工業高校の開発品に触れていただき、科学に親しんでいただきます。

(ハイテク機器体験はどなたでもご参加いただけます(申し込み不要)、受付は随時行っております)

- ①音の響かない世界を体験しよう!(工業技術センター)
- ②真夏に雪! 人工気象体験(工業技術センター)
- ③3Dプリンターで恐竜の立体モデルが簡単にできる!(工業技術センター)
- ④自転車型ロボット「ムラタセイサク君」(村田製作所グループ)※午前中のみ
- ⑤電車でGO!(電車の乗り物、人力発電で電車模型を動かす(春江工業高校・坂井高校合同グループ))

11:30～

工作の班ごとに記念写真撮影の後、解散

16:00～

参加者募集案内

参加資格・募集定員

福井県内の小学校4～6年生の児童とその保護者 200組(午前110組、午後90組)(保護者の同伴が必要です)

参加申し込み方法

下記の参加申込書に必要事項をご記入のうえ申込先に郵送していただくか、工業技術センターホームページ内の申し込みフォームからお申し込みください。(科学実験ショー、ハイテク機器体験は申し込みしなくてもご参加いただけます)

募集期間

平成26年6月20日(金)～7月4日(金) 必着

申し込み多数の場合は募集期間終了後抽選を行い、当選者にご連絡させていただきます。

参加料 無料

申込および問合せ先

福井県工業技術センター 企画支援室 技術相談グループ 飯島または三谷まで
〒910-0102 福井県福井市川合鷺塚町61字北稲田10 TEL:0776-55-0664

詳細は福井県工業技術センター
ホームページをご覧ください。

<http://www.fklab.fukui.fukui.jp/kougi/>

参加申込書

希望する科学技術工作の午前・午後と番号(①～⑦)を記入してください	第一希望	午前 午後	第二希望	午前 午後	第三希望	午前 午後
-----------------------------------	------	----------	------	----------	------	----------

参加者について記入してください

参加する児童の住所	〒				
氏名(よみがな)	()		性別	男・女	
学校名	学年	電話番号			
保護者・同伴者名	続柄	E-mail			

同一保護者で兄弟・友人等が申し込む場合は、別々の申込書に記入してお申し込みください。なお、いただいた個人情報はこのイベント以外には使用しません。