



夢は世界征服、ちょっとドジでまぬけなマッドサイエンティスト、  
Dr.リン(ドクターリン)のおもしろドキドキサイエンスショー！

「空気の力を楽しく学ぼう！」

- ・小型空気砲
- ・ペットボトルに CO2 と NaOH を入れてペットボトル潰し
- ・空気の流れを見てみよう！ベルヌーイの定理実験
- ・空気はゴムみたい？加圧の力で発射、ポテトンライフル！

詳細はこちら ⇒ [https://www.tiri-innovesta.jp/family\\_day.html#a01](https://www.tiri-innovesta.jp/family_day.html#a01)

●●●●●●●●●● Dr.リンのドキドキ工作ラボ ●●●●●●●●●●

#### 【参加方法】

当日、直接会場にお越しください。人の集まり具合によっては、  
少しお待ちいただくことがございます。材料がなくなり次第終了です。

//--手作り聴診器で自分の心音聞けるかな？--//

紙コップを利用した聴診器を作ります。その聴診器で心音を聞いたり、  
普段聞いている音を聴診器で聞いたりすると、とっても不思議な現象が  
起きたりします。

//--ホバークラフト作り--//

エンジンやモーターがついていない不思議なホバークラフト。  
平らな地面を自重だけですべていく様は本当に不思議！

詳細はこちら ⇒ [https://www.tiri-innovesta.jp/family\\_day.html#a02](https://www.tiri-innovesta.jp/family_day.html#a02)

●●●●●●●●●● 工作・体験教室 ●●●●●●●●●●

都産技研の研究者と一緒に、楽しくものづくりを体験しよう！  
夏休みの自由研究にも役立つ工作・体験教室です。

#### 【参加方法】

一部プログラムは当日抽選あるいは整理券配布を行います。  
プログラム実施 15 分前に、抽選会場にお集まりください。

#### 【PICK UP!!】

//--コンピュータープログラムでロボットカーを走らせよう--//

プログラムが機械を動かすしくみを学びながら、ロボットカーで遊ぼう。  
※マウスが使える、キーボードでアルファベットが打てることが条件です。

//--世界に1つのオリジナルエコバッグをつくろう！--//

自分で描いた絵をスキャンしてデジタルデータを作成し、昇華転写技術を用いてエコバッグに印刷を行います。昇華転写技術のしくみを学びながら、  
世界で1つのバッグ作りを体験してみよう。

//--レーザーマーキング体験--//

レーザーマーキング装置を用いて、キーホルダー等の試作を行います。

その他多数実施予定！

詳細はこちら ⇒ <https://www.tiri-innovesta.jp/experiment.html>

●●●●●●●●●● 施設見学 ●●●●●●●●●●

都産技研の施設をお見せします。普段なかなか見られない、試験設備などが動いている姿を間近で見ることができます。

**【参加方法】**

実施時間内に、プログラム実施会場まで直接お越しください。  
人の集まり具合によっては、少しお待ちいただくことがございます。

**【PICK UP!!】**

//--見よう！測ろう！放射線！--//

目には見えない放射線を機器で計測したり、  
霧箱実験で放射線の通った後を観測します。

//--拡大して見てみよう--//

身近なものを、光学顕微鏡や電子顕微鏡で拡大して観察してみよう。  
肉眼で見た場合との違いはなにかな？

その他多数実施予定！

詳細はこちら ⇒ <https://www.tiri-innovesta.jp/tour.html>

●—— イベントに関するお問い合わせ ——●

「イノベスタ 2018」運営事務局  
TEL 03-5489-7385 FAX 03-5489-7382  
E-mail [info2018@tiri-innovesta.jp](mailto:info2018@tiri-innovesta.jp)

☆≧ TOPICS & Information ≦☆

◎『関東支部例会』

【第零部】iCD 説明会・体験設計セミナー【第一部】講演会【第二部】交流会

■日時：8月23日(木)

【第零部】13:00～14:45【第一部】15:00～17:25【第二部】17:45～20:15 頃

■会場：【第零部・第一部】ヒューリックカンファレンス Room1

【第二部】三浦屋(屋形船)

■プログラム・詳細⇒ <http://www.jasa.or.jp/TOP/download/kanto/reikai180823.pdf>

■申込 Web フォーム⇒ <https://goo.gl/forms/NasmiUe2vvzxahY72>

☆今回は第零部にて、若手向けセミナーを実施いたします

oo

◎『設計プロセスの解説とヒューリスティクス演習』

■日時：10月17日(水) 研修：9:30～17:00 交流会：17:30～20:15

■会場：JASA 会議室(最寄駅：小伝馬町)

■参加費：研修：会員 無料、一般 5,400 円 交流会：会員/一般 4,500 円

■詳細・申込方法⇒ [http://www.jasa.or.jp/TOP/download/kanto/Seminar\\_181017.pdf](http://www.jasa.or.jp/TOP/download/kanto/Seminar_181017.pdf)

★JASA 関東支部 HP より、最新情報をご確認いただけます⇒

<http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/%E9%96%A2%E6%9D%B1%E6%94%AF%E9%83%A8/>

★平成 30 年度 関東支部年間予定表⇒

[http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/calendar\\_h30/](http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/calendar_h30/)

★メルマガ配信 Back No.⇒

[http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/mailnews\\_backno/](http://www.jasa.or.jp/TOP/branches/kanto/mailnews_backno/)

発信元

一般社団法人 組込みシステム技術協会 関東支部  
東京都中央区日本橋大伝馬町 6-7 住長第二ビル 3F

TEL 03-5643-0211 FAX 03-5643-0212

E-mail [jasa-kanto@jasa.or.jp](mailto:jasa-kanto@jasa.or.jp)

URL <http://www.jasa.or.jp/TOP/>

---