

★科学・工学×謎解きオンライン★

「機械のからくりを学んで、ふっかちゃんを探せ！」

講師：長谷 亜蘭（埼玉工業大学）



<ストーリー>

ふっかちゃん：埼玉県深谷市公式キャラクター  
 みんなと一緒に機械の勉強をするのを楽しみにしていたふっかちゃん…しかし、今日は朝から見当たりません。どこにいったのかな…あれ？ふっかちゃんから連絡が！「準備をしていたら講義室から出られなくなっちゃった…Y(o0ω0o)Y」どうやらふっかちゃんは準備に夢中で、警備員さんに講義室のカギをかけられてしまった様子。送られてきた情報をもとにカギを見つけて、ふっかちゃんを助けよう！

<当日のスケジュール>

- ※ 事前準備：ペーパークラフトの切り抜き＆ナゾ解き
- ① 科学・工学×謎解きの説明
  - ② 謎解きストーリーの説明
  - ③ 機械のからくりの学習
  - ④ 事前ナゾ解きの答え合わせ
  - ⑤ 動くペーパークラフトを作って、ふっかちゃんを探そう！



<製作するペーパークラフト>

◆開催日： 2021年2月7日（日）10:00～11:30

◆会場： Zoom によるオンライン開催

◆対象・定員： 小学生，中学生対象，50名

※事前準備として、はさみやカッターナイフによる切り抜き作業および謎解きを行っていただきます。

小学生低学年で申し込みされる方は、保護者の方も必ず一緒にご参加下さい。

◆受講料： 無料（※当日、はさみ、カッター、のり、セロテープ、筆記用具を用意下さい）

◆申込み方法

ウェブサイトよりオンライン（Google フォーム）でお申し込み下さい。

URL： [https://www.sit.ac.jp/user/alan\\_hase/kikai.html](https://www.sit.ac.jp/user/alan_hase/kikai.html)

複数お申込みの場合も、1名ずつ登録をお願いいたします。

◆申込み受付期間： 2021年1月17日（日）まで（余裕をもってお申し込み下さい）

応募者多数の場合、申込み先着順となります（日本機械学会会員は優先）。

受講決定者には、2月5日（金）までに教材（謎解きキット）を郵送します。

◆問合せ先： 埼玉工業大学 工学部機械工学科 長谷亜蘭

〒369-0293 埼玉県深谷市普濟寺 1690 TEL：048-585-6827

e-mail： [alan\\_hase@sit.ac.jp](mailto:alan_hase@sit.ac.jp)

主催：（社）日本機械学会 関東支部 埼玉ブロック，埼玉工業大学 長谷研究室  
協賛：埼玉まなびいプロジェクト（埼玉県教育委員会）



<ホームページ URL>