

流れのふしぎ科学教室

期日 2023年9月3日(日)
会場 東京都立大学 南大沢キャンパス 1号館 103室
主催 一般社団法人 日本機械学会
講師 石綿良三、萩野直人(神奈川工科大学)

10:30~12:00 楽しい流れの実験教室

対象：小中学生 参加費：無料

定員 30名(先着申込順)

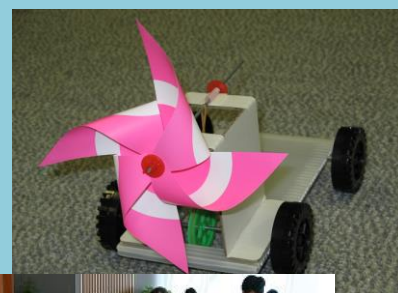
飛行機はどうやって空を飛んでいるのかな？

サッカーの無回転シュートや野球の変化球のひみつは？

空気や水などの流れを使って「えっ!？」と驚くようなふしぎな実験を体験して流れのふしぎを知ろう。さらに、簡単なおもちゃの工作もを行います。作ったおもちゃは持ち帰りできます。

参考 動画公開中「楽しい流れの実験教室」

<http://www.jsme-fed.org/experiment/index.html>



13:00~15:00 教員・科学ボランティアのための研修会

対象：小中高の教員・科学ボランティア・教職学生、高校生等

参加費：無料 定員 20名(先着申込順)

流れを利用した教材作りを交えながらその原理や応用例について解説します。世の中でよく誤解されている事例や正しい原理を示します。製作した教材は持ち帰りできません(上記URL参考)。

申込先 下記メールアドレスへ、「9月楽しい流れの実験教室」または「9月研修会」希望と書いて全員の氏名、学年(または職業)、代表者の連絡先をお知らせください。定員になりしだい締切といたします。問い合わせも同アドレスで対応いたします。

E-mail: ishiwata アット sd.kanagawa-it.ac.jp (アットは@)

または FAX 046-242-6806