

XカXカフェア

2018 9月1日(土)
10:00 ~ 16:00

参加無料



イラスト：海野陽平（群馬大学大学院 理工学府 修士2年）

会場：スマーク伊勢崎（〒379-2224 群馬県 伊勢崎市西小保方町 368）

対象者：小学生・中学生・高校生および一般の興味のある方

入場料：無料

主催：（一社）日本機械学会関東支部（群馬ブロック）

後援：群馬県、伊勢崎市、伊勢崎市教育委員会、
上毛新聞社、群馬テレビ、エフエム群馬、
群馬大学理工学府（知能機械創製部門）、
群馬大学こうがくクラブ

—— 概要 ——

将来を担う子どもたちに科学技術の面白さを体験してもらうイベントです。これまで群馬県各地で開催し、今年で25回を迎えます。企業で開発された機械、大学や高専などの研究室で使われる装置の模型などを展示・解説します。いろいろな機械（メカ）の仕組みや原理を見て、さわって、動かしてみることで、楽しみながら学ぶことができる企画です。景品いっぱいのスタンプラリーもありますので、ぜひご家族、お友達といっしょにお越しください。



一般社団法人 日本機械学会とは？

1897年（明治30年）に創立され、創立120周年を迎えている機械工学とその関連分野の学会です。技術社会の基幹である機械関連技術に関わる技術者、研究者、学生、法人の会員から構成されており、総会員数は34,119名であり（2017年2月末現在）、日本国内でも最大級の学会です。講演発表会、講習会、研究分科会などの企画実施、市民フォーラムによる社会の啓蒙活動、国際会議による世界への貢献を活発に行い、会員相互の学術の向上と社会への技術成果の還元をしています。本フェアでは、群馬県内の参画機関（企業、教育機関など）が持ち寄った実験装置、身の回りにある装置や機械の実物を展示し、その役割や動作原理をわかりやすく説明します。

建物内：1階 はるなプラザ

No.	種類	出展テーマ名	出展団体名
1	操作	デモ機の操作で機械を体感・景品 get!	小倉クラッチ（株）
2	展示	自社製作「からくり」展示	サンデン・ホールディングス（株）
3	実験	四駆ってすごい!	(株) SUBARU、SUBARU テクノ（株）
4	試乗	屋内用小型パーソナルモビリティ	(株) ミツバ
5	展示	ちょっと不思議な理科実験	群馬工業高等専門学校
6	操作	ドライビングシミュレーター	群馬大学 次世代モビリティ社会実装研究センター
7	実験	回せ！君は紙プロペラの魔術師	群馬大学 ロボティクス研究室
8	受付	スタンプラリー（景品交換）	日本機械学会関東支部群馬ブロック

建物外：1階 はるな中央ゲート周辺 ※雨天時は、中止になる場合があります。

No.	種類	出展テーマ名	出展団体名
1	展示	燃料電池車(トヨタ 未来)	群馬自動車大学校
2	試乗	電動バイク2台からできた2人乗り電気自動車	群馬大学 次世代EV研究会
3	展示	自動運転車両『eCOM-10』	群馬大学 次世代モビリティ社会実装研究センター

スタンプラリー（3カ所以上のブースでスタンプを集めて、景品をゲットしよう！）

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

※一部の出展テーマでは、当日の会場の状況により、参加者数を制限する場合があります。