

第23回

埼玉工業大学

SAIKOフェア

2026.10.11 (日)

10:30 ~ 16:00

※最終入場時間は 15:30 です。ご注意ください。

入場自由
参加費 **無料**
どなたでも
参加いただけます

会場

ものづくり研究棟 (33号館)

【主催】埼玉工業大学生涯学習委員会

☎ 048-585-6895

現代社会を科学的に学び、
未来へつなぐ「ものづくり」を学べる大学

埼玉工業大学



みて、さわって
わくわく体験



1
機能性流体工学
研究室

ふしぎな力を体験!

磁石と低温の
科学実験

2
植物ゲノム工学
研究室

君も研究者になろう!
生物の不思議・
面白さを体験を
しよう

3
自動運転 AI 研究室

自動運転バスの展示
～バスの見学をしよう～

5
基礎心理学
研究室

好き・苦手が変わる!?
心の距離を体験してみよう!
一人形やぬいぐるみで知る
「パーソナルスペース」
のふしぎ

4
ビジネス関連法
研究室

○×クイズに参加して
法学系ゼミを楽しく
体験しよう!

6
工業教育研究室

ものづくり工房
SAIKO.make

産学
(高・大・産)
連携企画

※詳細は裏面にあります。

第23回 SAIKOフェア

埼玉工業大学

大学では、現在どんな研究や地域連携活動が行われているか…
さまざまな実験、体験教室、展示品を通して紹介します。

機能性流体工学研究室

子どもから大人まで、磁石の不思議や科学の面白さを
楽しめる体験型ミニ実験です。

- ◆VR 体験：ゴーグルで「磁石の世界」を立体的に体験
- ◆磁性流体：磁石の力で変化する不思議な液体の動きを観察
- ◆超伝導・磁気浮上：液体窒素で冷やした金属が
磁石の上に浮かぶ現象を観察
- ◆液体窒素実験：風船を入れて一瞬にしぼむ様子を観察

機械工学科 岡田 和也 講師



植物ゲノム工学研究室

ブロッコリーから DNA を採ったり、顕微鏡で
小さな生き物を観察したりする体験ができます。
白衣を着て、研究者の気分になりましょう！
上手に採れた DNA は持って帰ることもできます。



生命環境化学科 秋田 祐介 教授

自動運転 AI 研究室

埼玉工業大学で開発した自動運転バスの
展示と紹介を行います。
ぜひ、実物をご覧になって

「ほんの少し先の未来」

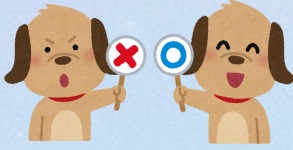
を体感してください。



情報システム学科 渡部 大志 教授

4 ビジネス関連法研究室

小学生から大人まで親子や友達と気軽に楽しめ、
ステージが進むにつれて難易度が上がる
「○× 形式」の日常生活に役立つ法律クイズです。
最後まで勝ち残れるか、チャレンジしてみませんか？
皆さまのご参加をお待ちしています。



情報社会学科 李 艶紅 准教授

5 基礎心理学研究室

人形やぬいぐるみを使って
「近づいても大丈夫な距離」を測り、
人やモノによって異なる
「パーソナルスペース（こころの距離）」に
ついて遊び感覚で学べる体験コーナーです。



心理学科 泉水 清志 教授

6 工業教育研究室

レーザー加工機での雑貨作り
(コースター・キーホルダー) や
リサイクル素材を使った磁石作り、
産業用ロボットの操作体験を通じて、
デジタル・エコ・最先端の
モノづくりを楽しく学べるコーナーです。

産学
(高・大・産)
連携企画

【協力校・協力企業】

- ・埼玉県立川越工業高等学校
- ・埼玉県立熊谷工業高等学校
- ・埼玉県立狭山工業高等学校
- ・ファナック株式会社



基礎教育センター 清水 雅己 教授

