

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…

2024.
10.13 日

10:30▶16:00

入場自由

参加費無料
どなたでも
参加いただけます

第21回

SAIKO
フェア

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

1 音楽・音響メディア 研究室

情報社会学科 中川 善裕 教授

アナログ・シンセサイザーの展示・実演



2 機能性流体力学 研究室

機械工学科 岡田 和也 講師

VRで磁石の世界を体験してみよう!



3 臨床心理学 研究室

心理学科 滝澤 毅矢 講師

こころを映し出す方法

心理療法の一つであり、こころを映し出す道具でもある箱庭を、
一人でもグループでも少しだけ体験することができます。



4 自動運転 AI研究室

情報システム学科 渡部 大志 教授

自動運転バスの展示



5 材料力学 研究室

機械工学科 趙 希禄 教授

凄い!超大型金属製の球形タンク



6 植物ゲノム工学 研究室

生命環境化学科 秋田 祐介 准教授

バイオ研究者になろう!

生物の不思議・面白さを体験しよう!



7 工業教育 研究室

基礎教育センター 清水 雅己 教授

●県内工業高校の先生方●

県立大宮工業高校 宮崎 主幹教諭、池田教諭、島田教諭

県立川越工業高校 東田教諭

高大連携
企画

【テーマ1】やさしい電子工作「鉱石ライトをつくろう!」

【テーマ2】化学でものづくり「エコマグをつくろう!」

8 メカトロニクス 研究室

機械工学科 長井 力 教授

レゴマインドストーム(LEGO Mindstorms)で
スポーツしよう!



9 ロボットデザイン 研究室

機械工学科 安藤 大樹 准教授

ロボットトイ(toio)でスポーツしよう!



さまざまな実験・体感教室、展示品を通して紹介いたします。