

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 7 月 22 日

マウザー、エンジニアリングにおける AI と

人間の専門知識のバランスを探る

「Empowering Innovation Together」最新シリーズを公開

新製品投入 (New Product Introduction: NPI) の業界リーダー™として、イノベーションを推進する [Mouser Electronics](#) (マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下マウザー) は、技術シリーズ「Empowering Innovation Together (EIT)」の最新作「[AI-powered engineering](#)」を公開しました。本エピソードでは、AI と人間の専門知識がどのように補完し合えるかという視点から、その最適な関係性に迫ります。AI を活用したツールは、これまでにない精度で複雑な設計プロセスを効率化し、エンジニアの業務を強力にサポートしています。



エンジニアは時間のかかる分析作業を AI に任せることで、設計インサイトをより早く得られるようになり、自身の強みである高度な課題解決や技術的限界への挑戦、洗練されたソリューションの創出に専念できるようになります。生成 AI や予測モデリングが進化する中で、人間のインサイトと機械の知能との相乗効果は、エンジニアリングの課題解決のアプローチや、イノベーションが市場に届くスピードそのものを再定義しつつあります。AI の適切な活用により、エンジニアは発想の幅を広げ、技術の限界を突破し、より強固で洗練されたソリューションを実現できます。こうした“人間中心”の AI 統合アプローチは、テクノロジーを信頼できるパートナーとして位置づけ、すべての技術革新の中心にエンジニアが存在するという

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



未来を描いています。エンジニアは、これまでにないスピード感とスケールで、革新を現実のものにできる新たな時代を迎えています。

マウザーの技術コンテンツディレクター Raymond Yin がホストを務めるポッドキャスト「The Tech Between Us」では、SnapMagic のセールス責任者 Nemanja Jokanovich 氏迎え、AI 統合によって進化するエンジニアリングツールと、その変化がデザインの未来に与える影響について深掘りしています。さらに、「In Between The Tech」では、Zams の CEO である Nirman Dave 氏が登場し、AI プラットフォームの見極め方や、ローコード/ノーコードの活用メリット、AI ツールによるデザイン強化について詳しく紹介しています。

Raymond Yin は下記のようにコメントしています。

「AI はエンジニアリングのワークフローを革新し、これまでにない精度と効率を実現しています。未来は、人間の発想力と AI 技術が協調し合うことで切り拓かれます。本シリーズでは、エンジニアが AI との連携を強化し、世界がまだ想像していない革新を切り拓く方法を紹介します」

EIT シリーズではポッドキャストに加え、詳細な動画や技術記事、関連トピックのインフォグラフィックや、購読者限定コンテンツも提供しています。これらのコンテンツを通じて、エンジニアが自身の知識と AI をはじめとするインテリジェントなツールとの共存をどのように実現していくかを深く掘り下げています。AI との関係性に光を当てることで、本シリーズはエンジニアに革新的なソリューションを創出するための新たな視点とヒントを提供します。

2015 年に始まったマウザーの「Empowering Innovation Together プログラム」は、電子部品を紹介するプログラムとして、業界で最も認知されているプログラムの 1 つです。

最新作「AI-powered engineering は下記をご覧ください。

<https://resources.mouser.com/ai-powered-engineering/eit2025-aie-overview>

また、SNS でも最新情報をご確認いただけます。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/mouser-electronics/>

X : <https://twitter.com/MouserElec>

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCIxuz3jvLybsnmhk06wN-kg>

マウザーの最新ニュースや新製品情報については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/newsroom/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



マウザーは、グローバルな正規代理店として、最新の半導体と電子部品及び産業用オートメーション製品を幅広く取り揃えています。提携メーカーによる完全なトレーサビリティを実現した 100%認定済みの純正品のみを迅速にお届けします。より迅速な設計開発のお役に立てるよう、当社のウェブサイトでは、テクニカルリソースセンター、製品データシート、メーカーリファレンスデザイン、アプリケーションノート、技術設計情報、エンジニアリングツール、その他にも便利な情報をとりまとめた豊富なライブラリを提供しています。

最新のエキサイティングな製品、技術、アプリケーションに関する情報を、マウザーの無料 e ニュースレターを通じてエンジニアの皆さまにお届けしています。マウザーの電子メール・ニュースやレファレンスの購読は、お客さまや購読者の変化するプロジェクト・ニーズに合わせてカスタマイズできます。エンジニアに提供する情報にこのレベルのカスタマイズと調整を可能にしている発信者は、ほかにありません。新しい技術や製品トレンドなどについての情報をお受け取りいただけるよう、今すぐ

<https://sub.info.mouser.com/subscriber-jp> でご登録ください。

マウザー・エレクトロニクスについて

マウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に注力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト Mouser.com は、多言語・多通貨に対応し、1,200 を超える取り扱い電子部品ブランドから 680 万点以上の製品を掲載しています。世界 28 カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービススタッフを配置しています。

また、米国テキサス州ダラスに、9 万平方メートル（東京ドームの約 2 倍）におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223 の国と地域の 65 万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://www.mouser.jp> をご覧ください。

商標

Mouser および Mouser Electronics は Mouser Electronics, Inc. の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

詳細情報のお問い合わせ先：

本間 雅晴

マーケティング担当部長

(03) 6453-8260 内線 1598

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com

marshall.homma@mouser.com

APAC メディアのお問い合わせ先：

Ceres Wang, Mouser Electronics

APAC マーケティング・コミュニケーション

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



ディレクター

+886 (2) 2799 2096 #4817

+886 (0) 953-091-539

ceres.wang@mouser.com