

# エンソート、「次世代のマテリアルズインフォマティクスが開く研究開発の新たな道筋」ウェビナーを開催

～AI技術が化学および材料科学分野の研究開発に与える革新～



科学を基盤とした企業のデジタルトランスフォーメーション(DX)推進を専門とするエンソート合同会社(所在地:東京都港区 代表:溝上勝功、以下:エンソート)は、この度ライブウェビナー「次世代のマテリアルズインフォマティクスが開く研究開発の新たな道筋」を2024年10月9日(水)10:00より開催いたします。

本ウェビナーでは、材料科学や化学分野におけるAIの最新のブレークスルーが、どのように研究開発を加速させ、従来の障壁を乗り越えてイノベーションを実現するかについて探ります。特に、バッテリー技術、半導体、バイオおよび特殊化学品、そして高度な材料分野におけるAI活用の可能性に焦点を当てます。

AI技術は、製品開発期間の短縮、リソースの最大活用、ボトルネックの解消など、材料開発におけるさまざまな課題に対処することが期待されています。さらに、データに基づいた意思決定の支援や、長期的な視野でのイノベーション強化を通じ、研究開発の在り方を根本的に変革する可能性を秘めています。

本ウェビナーでは、米国エンソートのAI専門家であるマイケル・コネル博士が登壇し、科学分野や研究開発におけるAI活用の詳細から、限られたデータセットや急な学習曲線、さらに、制約の多いITインフラなどの課題をどのように克服し、研究開発における新たな機会を開くかなどについて、幅広く解説します。

## こんな方におすすめ

- 材料開発における最新のAI技術に興味がある研究開発リーダーや経営幹部
- 製品開発期間の短縮やイノベーションを加速させたい方
- AI技術を活用した革新的な研究方法に興味がある方

## ウェビナー概要

- 日時: 2024年10月9日(水) 10:00 AM - 10:30 AM
- 開催方式: オンライン (Zoomウェビナー)
- 言語: 英語 (後日、日本語字幕付きオンデマンド版をご提供)

## お申し込み方法

ご参加をご希望の方は、以下のリンクからお申し込みください：

[ウェビナー登録ページ](#)

## 注意事項

- 同業他社様のご参加はお断りさせていただいております。ご了承ください。
- ご登録後、確認メール（英語）とZoomの参加リンクが送信されます。

AI技術がもたらす新たな研究開発の可能性に興味のある皆様、ぜひこの機会にご参加ください。

## エンソートについて

エンソートは、独自の技術と深い科学的専門知識で研究開発におけるデジタルトランスフォーメーションを支援し、科学的発見の加速と継続的な革新を推進しています。独自のプロセス、人材、テクノロジーを横断して変革するアプローチにより、デジタルを駆使できる研究者を育成し、分析可能な科学データの活用を加速させることで、ラボが科学とビジネスにおける価値創出の促進者になるようにしています。

エンソートのアプローチは、電子、半導体、材料設計、製造、製薬、バイオテクノロジー、エネルギー、消費財に及ぶ様々な業界で研究開発組織の変革を支援しています。

本社は、テキサス州オースティンに位置し、日本の東京、英国ケンブリッジ、スイスのチューリッヒにもオフィスを構えています。詳細情報については、[www.enthought.jp](http://www.enthought.jp) をご覧ください。また、Facebook、リンクトインとX(旧ツイッター)でも、エンソートの情報をご覧いただけます。

## 本件についてのお問い合わせ先

エンソート広報事務局(カーツメディアワークス内)

大木、ジェレミー、マルク

[enthought@kartz.co.jp](mailto:enthought@kartz.co.jp)