自動車産業への 生成AI等活用セミナ

~AIが次世代自動車の設計・開発・製造を変える~

2025 **3 1 7** monday **14:00~17:30**

静岡県

静岡県では、県内中小企業を対象に自動車の開発や製造現場における生成AI等の最新技術の活用を促進するため、

生成AI等人工知能の活用事例や活用可能性に関するセミナーを開催します。 なお、セミナー終了後には、講師の方々と参加企業の皆様が最新技術について意見交換できる交流会も開催します。 御関心のある方は是非ご参加ください。

会 場

ホテルクラウンパレス浜松 **4 F芙蓉の間** (浜松市中央区板屋町110-17)

対 象

県内自動車関連中小企業

セミナー 200名 交流会 50名

参加費

無料 セミナー 5,000円(税込)

3/12K

お申込みはこちら

※定員に達した場合は 申込みを終了します。



問合せ

静岡県経済産業部産業革新局 新産業集積課 054-221-2985 trc@pref.shizuoka.lq.jp

基調講演

生成AIの最新動向及び製造業における活用

速水 悟

早稲田大学 GCS研究機構 上級研究員(研究院教授)

<講師紹介>

1981年東京大学大学院修了。同年電子技術総合研究所、 カーネギーメロン大学、フランス機械情報学研究所、岐阜 大学を経て、2021年より早稲田大学 GCS 研究機構 上級 研究員(研究院教授)。

最新刊は「製造業向け人工知能講義」(日経BP)。



活用事例紹介

Airion(株)	製造業DX最前線!
アルム(株)	生成AIと完全自動化がもたらす 製造業の未来
(株)エムニ	製造業における生成AI活用最前線
(株)フツパー	現場業務の省力化を実現! 真に現場で役立つAI活用事例
(株)ファースト・ オートメーション	製造業のデスクワークを簡単に する設計アシスタントAI
アイクリスタル(株)	製造現場で使える プロセスインフォマティクス活用

交流会 17:30~19:00

立食形式のフリーディスカッション。交流を深める機会 にご活用ください。 ※参加費:5,000円

事例発表企業

企業名

登壇者

企業紹介





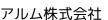
CEO 河村 拓実

CTO 大熊 拓海



Airionは、製造業DXに特化し、AI技術を駆使して業務自動化や属人性解消に取り組んでいます。働き手が来ない、すぐ人が辞めるなど、これまでの「人依存」が通用しなくなった今、日本の製造業は大きな変革を迫られています。実際の現場のAI活用事例を通じ、DX実現のヒントをお届けします。







代表取締役 平山 京幸

『生成AIと完全自動化がもたらす製造業の未来』

大規模言語モデルLLMであるGPTのAPIで製造関連アプリケーションを着想し、開発するやり方について話します。 製造分野でインパクトある製品開発の提言をします。





_____ SaaS部門 マネージャー 北岡 隼

『製造業における生成AI活用最前線』

京大&松尾研発のAIスタートアップです。 製造業向けにAI開発を行っており、大手自動車メーカーをはじめとした企業様とのお取組み実績がございます。

例えば、技能伝承を実現するAIインタビュアーでは、ベテラン作業員の暗黙知を言語化し若手作業員に引き継ぐことが可能になります。



㈱フツパー



東日本営業部 部長 長谷川 渓一

『現場業務の省力化を実現!真に現場で役立つAI活用事例』 当社は製造業に特化し、外観検査自動化AI「メキキバイト」や 人員配置最適化AI「スキルパズル」など、現場で本当に役立つ AIを提供しております。

データ収集のためのハードウェアもトータルサポート。 徹底した現場主義で、日本のものづくりDXを推進します。 2024年週刊東洋経済「すごいベンチャー100」選出企業



(株)ファースト・ オートメーション



代表取締役兼CEO 伊藤 雅也

『**製造業のデスクワークを簡単にする設計アシスタントAI**』 製造業のデスクワークを効率化する生成AI「SPESILL」を提供 し、知識継承を支援しています。

また、2D図面から3DCADモデルへの自動変換技術で、Meta主催のコンテスト最優秀賞を受賞しました。

さらに、生成AIの知識とスキルを教育する「生成AI研修」も開催しています。





代表取締役 髙石 将輝

『製造現場で使えるプロセスインフォマティクス活用』

プロセスインフォマティクス(PI)技術を用いて製造課題を解決する名古屋大学発スタートアップです。

物理シュミレーションやAI、機械学習などを活用し、製造業における製品開発や製造プロセスの最適化支援を行います。 名古屋大学の技術基盤と経験豊富なメンバーを有し、お客様の 製品競争力を大きく躍進させます。