

製造業におけるAIの活用とは？

～AIによる需要予測、故障予知、不良検知を活用した生産管理ソリューション～

日時

2017年 12月 19日 (火)
13:30～16:40(開場13:10)

会場

関東ITソフトウェア健保会館 会議室

参加費

無料(事前申込制)

昨今、製造業においてもAIの活用が急務と、様々な場所で叫ばれていますが、実際のところAIって何だろう？AI活用で何ができるの？と対応に苦慮されているお客様も多いかと存じます。

本セミナーでは、AIコンサルティング事業を行っているブレインズコンサルティング社よりAIの基本からAI活用のポイント、製造業における最新のAI活用事例まで、幅広くご紹介いただきます。

さらに、アスプローバ社からはAI時代の生産スケジューラの役割、ワークスからはAIと生産管理システムがシームレスに連携することで業務にもたらされる変革を次世代の統合生産管理ソリューションとともにご紹介します。

是非ともご参加いただき、今後の生産管理業務の改善にお役立ていただければと願っております。

開会のご挨拶 13:30～13:40

製造業におけるAI活用事例の紹介 ～ 時系列解析による需要予測向上 ～

Program1
13:40～14:40

ブレインズコンサルティング株式会社 大石 聡

ブレインズコンサルティングのAI技術とMicrosoft Azure Machine Learningを融合することで、製造業の需要予測が高精度、低コスト、短期間で実現可能となります。

本セミナーでは、カオス時系列解析とAzure Machine Learningを活用した需要予測精度向上事例に加え、AI技術を効果的に活用するためのポイントや昨今の製造業における最新のAI活用事例をご紹介します。

休憩 14:40～14:50

AIがもたらすスケジューラーへの変革の可能性について

Program2
14:50～15:20

アスプローバ株式会社 浜谷 浩

AzureなどがAIツールをどんどん使いやすく提供し始めてくれています。これらを活用してスケジューラーを予防保守や効率向上に如何に活用するか？Asprovaのマスターの自動作成の可能性についてもご紹介したいと思います。

AI活用を実現する次世代の統合生産管理ソリューション

Program3
15:20～16:20

株式会社ワークスシステムズ 貝ノ瀬 由成

生産管理ソリューション Dyna Next は、Microsoft Azure Machine Learning とシームレスに連携することで、IoTで収集した膨大なデータをAIで処理することが可能です。AIによる需要予測、設備故障予兆検知、画像診断による不良品検出などの結果を受けて、将来の生産計画に反映することができます。

また生産スケジューラAsprovaとも連携することで、AIの予測結果を反映した製造計画をスピーディーに立て直すことが可能になります。

本セミナーでは、このような統合生産管理システムについてデモンストレーションを交えてご紹介いたします。

質疑応答、個別相談 16:20～16:40

製造業におけるAIの活用とは？

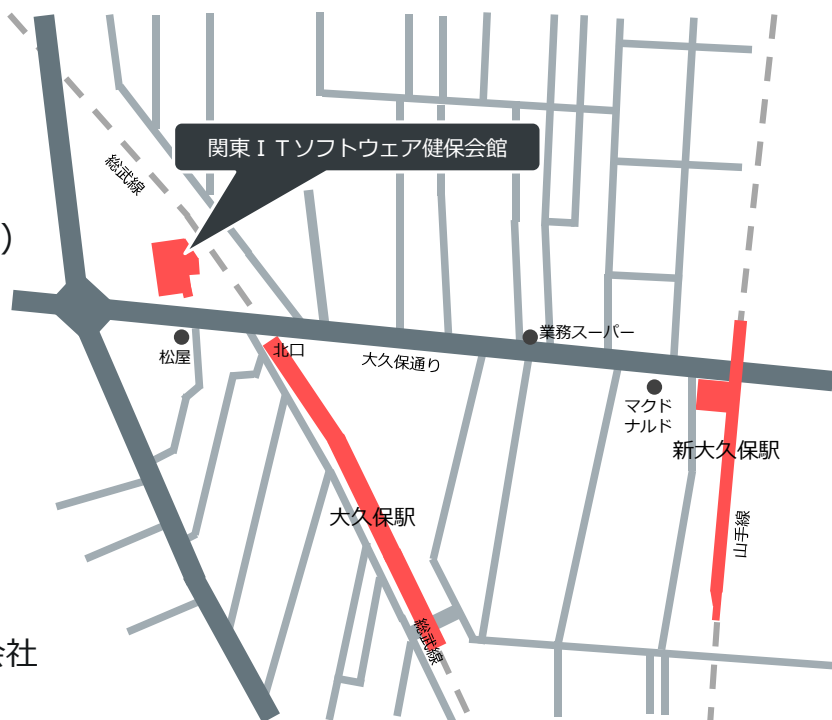
事前申込制・参加費無料

～AIによる需要予測、故障予知、不良検知を活用した生産管理ソリューション～

日時 : 2017年12月19日 (火)
13:30～16:40 (開場13:10)
会場 : 関東ITソフトウェア健保会館
1F会議室
(住所: 東京都新宿区百人町2-27-6)
<最寄駅>

- ・JR総武線「大久保駅」
北口改札より徒歩1分
- ・JR山手線「新大久保駅」より
徒歩5分

参加費 : 無料 (事前申込制)
主催 : 株式会社ワークスシステムズ
アスプローバ株式会社
ブレインズコンサルティング株式会社



Web
申し込み方法

<http://seminar.asprova.jp/other/2724>



会社紹介

・株式会社ワークスシステムズ

株式会社ワークスアプリケーションズグループの一員として、国内大手企業向けERPパッケージ市場No.1の「HUE」「COMPANY」と標準で連携する生産管理ソリューション「Dyna Next」を開発・販売しております。この「Dyna Next」は「Microsoft Azure Machine Learning」と連携したAI活用、生産スケジューラ「Asprova」と連携したスピーディーで精確な日程計画を立案します。これらのソリューションが一体となってお客様の業務全体の見える化、効率化を図り、BPR実現をサポートいたします。

・アスプローバ株式会社

アスプローバ社は、1994年に日本初の生産スケジューラ専門会社として設立され、以来、生産スケジューラAsprovaの開発・販売一筋に活動を続けてまいりました。現在は国内シェア58.4%、全世界30カ国以上で2,300本を超える導入実績を積み重ねてまいりました。Asprovaを活用して、お客様の工場が目に見える管理を実現し、納期遵守率を維持しつつ、大幅にリードタイムを短縮、在庫を削減、そして利益増大をご支援いたします。

・ブレインズコンサルティング株式会社

ブレインズコンサルティングは、IT/AI活用を通じ、お客様企業の経営課題解決を支援し、企業競争力の強化をサポートしています。創業当初より東京理科大学と共同で人工知能関連技術の研究開発に取り組んでおり、従来のITコンサルティングをAIコンサルティングへと進化させてまいりました。従来のITコンサルティングノウハウと人工知能関連技術の高度な専門スキルの融合により、AI活用による課題解決をご支援します。