

Big Data & Machine Learning in the Smart Factory Era スマートファクトリー時代のビッグデータとマシンラーニング

11月16日(金)

東京コンファレンスセンター・品川
東京都港区港南 1-9-36 アレア品川 4F

エレクトロニクスと半導体の業界は今までになく高品質の製品を求められており、コストをできるだけ抑えながら、安全性、信頼性、高品質といったゴールを達成することが課題となっています。今、多くの企業がこの課題に対応するには、製造工程で生まれた大量のデータから製品やオペレーションの改善に活用することが効果的な方法だと理解しています。ビッグデータとマシンラーニングという組み合わせを使うことにより、製造における問題点を早い段階で割り出し、市場投入までの時間、そして、量産の時間を早め、より安全で信頼のおける部品や製品をお客様に届けることができるようになりました。このセミナーでは、ビッグデータとマシンラーニングの最新トレンドと、スマートファクトリーの革命の一部として、それらがどのように実現できるかを議論いたします。また、これらのソリューション実現における課題、特にアウトソーシング、グローバル規模で展開する製造環境においての課題について議論します。品質、信頼性、生産性向上を目指し、包括的で端末相互可能な最先端のソリューションを加速するために、皆様のIT戦略の一部としてどのように我々のイノベーションプラットフォームを使っていただけるかをご説明いたします。

開場

13:00 - 13:10

オープニングスピーチ

Optimal Plus Japan 株式会社
JAPAN PRESIDENT
佐藤 憲二(さとう けんじ)

13:10 - 13:50

Optimal Plus

VP Research & Development
Uzi Baruch (ウージー・バルーク)
「スマートファクトリーへの変革を推進するための新しいビッグデータ技術の適用」

13:50 - 14:30

日本アイ・ビー・エム株式会社

執行役員 研究開発担当
森本 典繁(もりもと のりしげ) 様
「最新テクノロジーが切り拓く未来社会」

14:30 - 15:10

IHS グローバル株式会社

調査部ディレクター
南川 明(みなみかわ あきら) 様
「スマート工場とビッグデータ活用で変貌を遂げるエレクトロニクス産業」

15:10 - 15:25

ご休憩

テクニカルセッション プロダクトマネージャー・データアナリストエンジニアによるセッション

15:25 - 15:55

Optimal Plus Japan 株式会社

データアナリストエンジニア
島津 勝広(しまづ かつひろ)
「製品の高い品質性能を満たすための高度な異常検知手法」

15:55 - 16:45

Optimal Plus

プロダクトマネージメントディレクター
Shiri Muzafi (シリ・ムザフィ)
「品質、歩留まり、効率などの問題点を探し、生産性を向上する新しいWeb UI」

16:45 - 17:00

ご休憩

17:00 - 17:30

Optimal Plus Japan 株式会社

データアナリスト エンジニア
島津 勝広(しまづ かつひろ)
「製品品質の向上・テストコストの削減を目的としたOptimalPlusでの機械学習モデルの開発・展開」

17:30 - 18:00

Optimal Plus

プロダクトマネージメントディレクター
Shiri Muzafi (シリ・ムザフィ)
「複合データモデルの収集および分析による生産時間の短縮について」

18:00 - 19:00

懇親会 (軽食とお飲み物をご用意しております)

お申し込みはこちら