



品質の安定

次世代への技術伝承・育成

ネットワーク構築

セキュリティ対策

**40**名

2024

13:00 18:00 水

【受付 12:50】

# 川崎市教育文化会館 1階大ホール A~C

〒210-0011 神奈川県川崎市川崎区冨士見 2-1-3 TEL: 044-201-3113

第1部

13:30 ~ 14:00

AI 異常検知ソリューション「Impulse」 ~保全員の業務負荷を軽減し、トラブルを迅速に対処~ ブレインズテクノロジー (株)

第2部

14:30 ~ 15:00

ローカル5 Gにより広がるスマートファ クトリー

パナソニックコネクト(株)

第3部

15:30 ~ 16:10

スマートダッシュボードによる製造業向 け業務の効率化とinfiSYSプラットフォー ムの活用

講師: 伊藤裕治 新川電機(株)常務執行役員 エグゼクティブ技術フェロー

展示・相談会

 $13:00 \sim 18:00$ 

課題に対するソリューションのご紹介

昨今、社会情勢の変化により、お客様を取り巻く環境が目まぐるしく変化しています。生産年齢人口の減少による働き方の改善、設備の老朽 化対策、更なる品質の安定化など、社内的な要素と、カーボンニュートラルやサーキュラーエコノミーなどのグリーンビジネスとしての地球環 境を意識した社外的な要素に対処する必要があります。こうした状況において、弊社ではお客様の社内的要素の課題を一つでも解決できるよ うに、様々なテーマをもとにソリューション展示会を開催いたします。主に京浜コンビナートを対象とした地元に密着した展示会ですので、こ の機会にぜひ会場へお越しください。

【ソリューション展】 お申し込み方法

숲

下記 URLまたは右の二次元バーコードよりお申し込みください。▶▶▶ https://info.shinkawa.co.jp/public/seminar/view/6633



### ブレインズテクノロジー(株)

### 【対象】

企業活動にかかわる、複雑で膨大なセンサーや音声や画像、動画などのデータを収集・可視化し、従来の閾値ベースの管理では発見できない障害や故障予兆の検知、不良品の検出、作業工程の確認・分析、要因の追究などの業務課題を抱えられている方々に、機械学習に興味を持たれている方々に最適です。

#### 【概要】

企業の AI 活用は今まさに転換期にあり、ブラックボックス化しやすいベンダー任せの限定導入から、自社主導で AI を使いこなし現場のあらゆる課題を解決しようとする企業が増えています。そのような企業様に選ばれる「Impulse」は、(1) 現場の担当者が AI と対話しながら、センサーデータ、静止画・動画といった多様なデータから直感的に精度の高いモデルを構築できる (2) 組織横断型の AI 活用を支援するモデル運用機能を取り揃えている (3) アイデア段階から運用・展開段階まで AI 導入で躓きやすいところをフルサポートするプロフェッショナルサービスが評価され、実際の現場で 21,000 を超えるモデルが運用されている。本セミナーでは、「Impulse」で実現出来ることと、現場の最前線で次々と生みだされる AI 活用事例をご紹介します。

### 第2部

4:30

### ローカル5Gにより広がるスマートファクトリー

### パナソニックコネクト(株)

#### 【対象】

工場内でローカル 5G を検討されている方々、現場 DX を検討されている企業の方々などに最適です。

#### 【概要】

プラント現場ではスマートファクトリー化による DX が急務となっており、当社の強みであるセンシング技術を活用した現場作業の省人化、映像・音声などのデータ伝送を活用した技能伝承の円滑化、遠隔立会いによる緊急時対応の迅速化、位置情報収集による現場社員の安全管理等を支える技術として、現場最適なマルチネットワークの需要が高まっています。このような需要に対して、当社のローカル 5G システムを採用するポイントを紹介します。(1) 現場最適なマルチネットワーク構築による現場業務の高度化、ネットワーク運用・管理コストの削減(2) ネットワークの導入・構築・運用をトータルでサポート(3)END to END のサービスにより現場の DX をサポート

### 第3部

15:30 ~16:10 スマートダッシュボードによる製造業向け業務の効率化と infiSYS プラットフォームの活用

## 師 伊藤 祐治

新川電機株式会社 常務執行役員 エグゼクティブ技術フェロー

#### 【対象】

製造業に関わる方々、IT 担当者、業務改善を検討している企業の管理職など、幅広い層の方々に最適です。

#### 【概要】

本セミナーでは、製造業における様々なデータを生成 AI の活用としてダッシュボード化する仕組みで業務の効率化を目的に活用方法を現場の視点から具体的な事例を交えて解説します。この度は、具体的な保全業務の例(例:設備の状態監視、予防保全の実施など)におけるスマートダッシュボードの効果的な利用法を紹介し、その実現に向けた具体的な仕組みとしてinfiSYSプラットフォームをご説明します。各種センサ・制御機器・書籍・運転データをプラットフォームとしダッシュボード機能を実現します。

## m :: 1

#### 展示ソリューション / 出展メーカー



各種ワイヤレスセンシングシステム

保全システム / 部材管理システム / ペーパーレス帳票システム / 遠隔作業支援システム

新川電機(株)

生成 AI を活用したスマートダッシュボード化 ~ infiSYS ブラットフォームの仕組み~

と 配管減肉モニタリングシステム

IoT角度センサユニット/IoT電流センサユニット

(株)SIRC

触覚フィードバックシステム Inverse3

ISA 通信用 無線ガス検知器 / 排水汚濁有機モニタ

<sup>幾モニタ</sup> アナログメータの IoT 化カメラシステム

(株) ソフィックス

異常検知ソリューション Impuls/ エンター プライズサーチ Neuron

比例制御操作用ピストンシリンダ

ポータブル潤滑油鉄粉濃度測定器

ローカル5G 各種ソリューション

パナソニックコネクト(株)

産業用超音波カメラ / ネットワークテスタ

スケールウォッチャー

音響画像装置 / 四足歩行ロボット

(株)テクトロニクス&フルーク フルーク社

新川センサテクノロジ(株)

ハプリィ ロボティクス社

(有)ビーテップ

甲南電機(株)

新コスモス電機 (株)

(株)CAST

(株)SUPCON JAPAN

お問い合わせ

# 新川電機株式会社

### 関東支社

〒102-0083 東京都千代田区 麹町 4-3-3 新麹町ビル3F TEL 03-3263-4411

受付時間 / 8:30~17:20(土日祝休)