

NTTコミュニケーションズ株式会社・株式会社 ICS 研究所

# 新時代のモノづくり ソリューションセミナー

～ Smart Factory / 5G 技術が起こす大革命～

参加費  
無料

今、次世代の製造業に求められる、AI・クラウド・ローカル 5G を活用した Smart Factory のご紹介、並びに、そこで必要とされるセキュリティ対策についてご提案をいたします。

2020年 2月13日 木 14:00～  
(13:30 受付開始)

会場 TKP名古屋ルーセントタワー 16階

〒451-6016 愛知県名古屋市西区牛島町 6-1

定員 100名

お申し込み多数の場合  
抽選とさせていただきます。

対象者

経営企画、事業企画、商品企画、情報システム管理者・技術者、  
計装制御技術者、製造システム設計者、eICS 受講者

## セミナープログラム

### 【第一部】

受付開始 13:30

開始時間 14:00 ご挨拶：NTTコミュニケーションズ株式会社 東海支店長 酒匂景宏

セッション1  
14:05～14:45

「Industrie4.0/Connected Industries への対応に必要なセキュリティの要件と解決法  
～ RRI WG1 「グローバルデータ流通管理基盤検討 SWG」で議論されていること～」

講演者：NTT コミュニケーションズ株式会社

スマートファクトリー推進室 担当部長 境野哲

セッション2  
14:45～15:25

「サイバー攻撃に強い工場／製品の為の人材育成」

講演者：株式会社 ICS 研究所 開発部門 ディレクター 村上敬祐

セッション3  
15:40～16:20

「5G 時代に求められる製造業向け OT/IT 統合セキュリティ」

～ NTT コミュニケーションズの考えるスマートファクトリーとセキュリティ～

講演者：NTT コミュニケーションズ株式会社

スマートファクトリー推進室 主査 宮田吉朗

セッション4  
16:20～17:00

「セキュアなスマートマニュファクチャリング実現のための実装技術について」

～最新 IEC62443 対応と OPC UA 活用情報モデル連携 (UMATI / Plastics Rubber など)～

講演者：株式会社 ICS 研究所 代表取締役社長 村上正志

### 【第二部】

意見交換会 (立食形式)

17:30～18:40

## ご挨拶

いま産業界では、ローカル5G、AI、サイバーフィジカルシステムといった新しい技術の動向が話題となっています。

また、OPC UA を活用した Plant Automation Device や UMATI など、産業制御システムのネットワークを標準化していく潮流も注目されています。

今後、日本の製造業が競争力を維持していくためには、それらの技術や標準をうまく取り入れて、サイバー攻撃に強いセキュアなデータ活用プラットフォームを構築して「スマートマニュファクチャリング」の仕組みを実現する必要があります。

そこで、この度、産業基盤から生まれる無数のデータを効率的に収集・蓄積・分析するプラットフォームを World Wide に提供する NTT コミュニケーションズと、産業制御システムセキュリティ対策のオーソリティーであるICS研究所がコラボレーションして、セキュアなスマートマニュファクチャリングに関するセミナーおよび意見交換会を企画開催することにいたしました。

皆様のご参加をお待ちしております。

NTT コミュニケーションズ株式会社 東海支店長 酒匂景宏  
株式会社ICS研究所 代表取締役社長 村上正志

## アクセス

### TKP名古屋ルーセントタワー 16階

〒451-6016愛知県名古屋市西区牛島町6-1



- ・JR東海道本線 名古屋駅 桜通口 徒歩5分
- ・名古屋市営東山線 名古屋駅 10番出口・ルーセントタワー方面 徒歩5分
- ・名古屋市営桜通線 名古屋駅 徒歩5分
- ・名鉄名古屋本線 名鉄名古屋駅 徒歩5分
- ・近鉄名古屋線 近鉄名古屋駅 徒歩5分

## お申込み

本セミナーに参加ご希望の場合は、御社名、ご所属、お役職、お名前（ふりがな）、意見交換会へのご出欠をご記入の上、以下のメールアドレスへメールにてお申込み下さいますようお願い申し上げます。

**seminar-tokai@ntt.com**