\Orchestrating a brighter world NEC

NEC ものづくり共創プログラム

施設管理におけるDX活用と 環境付帯設備の効率化セミナー

製造工場におけるファシリティは、「人」、「もの」、「金」、「情報」に次ぐ第５の経営資源であり、これらを効率的に運用、管理していくことは、企業経営の重要な課題となります。近年では、製造現場での「製造管理」、「施設管理」といった要員の高齢化が進み、人材不足の問題が特に深刻化してきており、これらの対応が求められています。当社では、NECの半導体工場の施設管理業務を通じて蓄えたノウハウで、現在、医薬品業界をはじめ種々の製造業企業様に対し、全国 120事業所約1,500名の施設管理業務を展開しております。

今回のセミナーでは、この熟練した施設管理要員の「匠」ノウハウを取り入れた施設管理のDX化のコンセプトモデル「NEC DFM Presagio※」の開発過程で我々が得た「施設管理現場におけるDXのポイント」をご紹介いたします。

また、製造工場に於ける経年劣化した環境付帯設備に対し「省エネ」、「薬剤低減・汚泥量削減」などといったライフサイクルコスト抑制と高効率化運用を実現するための具体的な取り組みもご紹介いたします。
今回はその取り組み事例と合わせ、排水処理、純水製造排ガス対策、土壌汚染対策といった当社が保有する幅広い環境ソリューションもご紹介させて頂きます。

※異常予兆検知システム

開催案内

2021年11月16日（火）15:00～16:50

お申し込みはご案内の営業員へご連絡いただくか、
下記URLもしくはQRコードからお申込みください。
https://contact.nec.com/http-www.necf.jp_tb_root_seminar-e005/

会場	オンライン（Webセミナー）
対象	工務部門、生産技術部門、ものづくり改革部門、環境推進部門、経営企画部門など、工場や事業所の施設・設備管理における課題をお持ちの部門の方
参加費用	無料
主催	NECファシリティーズ株式会社（NEC ものづくり研究グループ）
お問合せ	〒105-0014　東京都港区芝2-22-12　　TEL：03-5730-6110 ＮＥＣファシリティーズ株式会社　セミナー事務局（営業企画部）

■ ご注意事項
・同業者で競合にあたる企業様からのお申込みはお断りさせて頂きたく、何卒ご了承のほどお願いします。
・ものづくり研究グループ非会員の方はお申込みとあわせて、ご入会登録をさせて頂きます。詳細は別途事務局よりご案内いたします。
・当日の詳細案内はeメールにて、開催1週間前を目安にご連絡させて頂く予定です。

NEC ものづくり共創プログラム
“今”を捉え、未来につなぐ、ものづくりコラボレーション

セミナープログラム

はじめに	**15：00～15：05**	**当日の流れのご説明**　事務局
ご挨拶	**15：05～15：10**	NECファシリティーズ株式会社 代表取締役執行役員社長　松下　裕
講演①	**15：10～15：55** **『匠の技をデジタル化、NECファシリティーズにおける施設管理への取り組み』** 設備の異常予兆をDX化できないか、実証実験を通じての取り組みと、施設管理のDX化のコンセプトモデルとしての「NEC DFM Presagio※」のポイントを解説します。実際に医薬品製造業様に於いては、監視技術などにＤＸ技術が使われ始めており、お客様工場内の人手を介さない設備監視技術として、人員の効率的配置に役立ち始めております。また、講演の後半では医薬品製造業の実績についてもご紹介いたします。 NECファシリティーズ株式会社 ファシリティマネジメント事業部 エキスパート　中谷　征靖 ※異常予兆検知システム
講演②	**15：55～16：40** **『環境付帯設備の運用コスト削減、省エネなどへの取り組み』** 食品などの製造工場では環境保全への取り組みとして廃棄物削減、省資源化などが重要視されています。環境に配慮した事業活動は企業の責務であり、製造ラインの変更、各種法令の改正、老朽化対策などにより、その都度改修工事で対応してきた工場が結果として全体効率が低下している状況が多く見受けられます。このような工場に対し、運用コスト低減、省エネ、機能向上など施設の最適運用を実現する設備診断の手法と改修事例をご紹介いたします。 NECファシリティーズ株式会社 環境ソリューション事業部 環境プロフェッショナル　松上　俊行
ご連絡事項	**16：40～16：50**	

講師ご紹介

中谷　征靖
1998年に日本電気株式会社入社。半導体事業部門にてシステムLSIデバイスの設計開発やFA向けデバイスソリューションの事業戦略業務に従事。ルネサスエレクトロニクス(株)社を経て、2019年より当社で、IoT・AI技術による業務適用推進プロジェクトを担当し、施設管理事業のDX化を手掛けている。

松上　俊行
2000年入社から2010年まで大学などの実験廃液処理や工場の造排水プロセス開発業務に従事。その後、排水処理設備などの環境付帯設備の設計業務を経て、2014年には陸上自衛隊向けの車載型浄水装置の開発、設計、製作に携わった。現在は施設管理Grで設備のアフターフォローや設備診断などを手掛けている。

お問い合わせは、下記へ
NECファシリティーズ株式会社　セミナー事務局　神野、素野、笹尾、広瀬
TEL 03-5730-6110
URL: https://www.necf.jp/home/index.html

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

〒105-0014　東京都港区芝2-22-12　NEC第二別館