

## NEC ものづくり共創プログラム

**製造業におけるカーボンニュートラルに向けた取り組み**

2020年10月、政府は2050年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする「カーボンニュートラル」を目指すことを宣言しました。またRE100、SBT、SDGs、ESG投資などを背景に、企業におけるエネルギーマネジメントは、単なるコスト削減を目的とした省エネ対応に留まらず、脱炭素社会に向けて企業価値を問われる本格的な取り組みへと変化しています。

本セミナーでは昨今のカーボンニュートラル市場動向や、これからの企業がグリーントランスフォーメーション（GX）実現に向け必要となるマネジメント、戦略および実務について解説します。

また、NECでは太陽光発電設備と蓄電システムなどの分散するエネルギーリソースをICTで統合制御し、電力の需給調整市場にリソースアグリゲーター（RA事業者）として2021年10月より参入しており、カーボンニュートラルに向けたその取り組みを紹介します。

加えて、製造工場におけるカーボンニュートラルへの取り組みについて、様々なエネルギー削減施策の実例を交えながらご紹介いたします。

**開催案内****2022年2月3日（木） 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/](https://contact.nec.com/http-www.necf.jp_tb_root_seminar-e005/)

<b>会場</b>	オンライン（Webセミナー）		
<b>対象</b>	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		
<b>参加費用</b>	無料	<b>申込期限</b>	2022年2月2日（水） 17時
<b>主催</b>	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）		

## ■ 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いただきます。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。
- ・本セミナーは集合制セミナーをライブ配信するものです。

## ◆ お問い合わせ

## 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	15:10～15:40	<b>『カーボンニュートラルの動向と企業の取り組み』</b> 2050年カーボンニュートラル実現に向け、企業経営と両立したグリーントランスフォーメーション（GX）マネジメントの構築が必要となります。本講演ではカーボンニュートラル実現に向けて企業に求められる要件を解説するとともに、GXマネジメント構築に必要な戦略策定の具体的なポイントについてご説明いたします。	アビームコンサルティング株式会社 産業インフラビジネスユニット ディレクター 山本 英夫
講演②	15:40～16:10	<b>『電力の需給調整市場とRA（リソースアグリゲーター）事業』</b> NECでは太陽光発電設備と蓄電システムなどの分散するエネルギーリソースをICTで統合制御し、リソースアグリゲーター（RA事業者）として電力の需給調整市場に参入しております。本講演では、電力需給市場について解説すると共にAIやIoTを用いてエネルギーマネジメントの効率化・最適化を実現する「リソースアグリゲーション事業」についてご紹介いたします。	日本電気株式会社 第二都市インフラソリューション事業部 サービス事業主幹 松島 徹
講演③	16:10～16:40	<b>『工場におけるカーボンニュートラルの取り組み』</b> NECファシリティーズでは工場施設運営を高度化し、エネルギーの最適供給などによりスマートファクトリーの実現を加速させ、経営目線での工場施設運営を提供するなど、工場施設のエネルギー計画立案から設備導入、運用保全までトータルに支援しています。全国120か所の現場で取り組んでいる、様々なカーボンニュートラルの取り組みについて具体的な事例を交えてご紹介いたします。	NECファシリティーズ株式会社 相模原ファシリティーマネジメント事業部 IFMプロデューサー 江藤 浩一
ご連絡事項	16:40～16:50		

## 講師ご紹介



**山本 英夫（アビームコンサルティング株式会社 産業インフラビジネスユニット ディレクター）**  
 大手エネルギー会社を経て2001年同社入社。エネルギー供給企業とエネルギー需要家企業が関係する領域を専門分野として、電力・ガス・石油等のエネルギー供給企業に対して営業戦略や新規サービス構築支援プロジェクトを実施すると共に、需要家に対してエネルギーマネジメント改善や新規エネルギー事業立上げ支援等など数多くのプロジェクト実績あり。〔エネルギー管理士〕



**松島 徹（日本電気株式会社 第二都市インフラソリューション事業部 サービス事業主幹）**  
 1986年日本電気株式会社入社。長きに渡りデジタル通信システム事業に従事。2005年より電力会社向けスマートメータシステムの事業責任者を経て、2014年よりエネルギーマネジメントシステム領域の事業責任者として蓄電池サービス事業、新電力向けクラウド事業、バーチャルパワープラントおよびリソースアグリゲーション事業の立ち上げ等に従事。



**江藤 浩一**  
 1991年日本電気株式会社入社。工務部門において、NECの工場施設管理から建築設備の改修、データセンター建設などに従事。エネルギー管理者として、各所のエネルギー中長期計画の策定や省エネ認証取得、再エネ導入拡大などを実行し、現在は、NECファシリティーズ工務部門の省エネ推進会議のリーダーとして、NECグループのCO2削減活動の発展に努めている。

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**

〒105-0014 東京都港区芝2-22-12 NEC第二別館

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、実際のものとは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。