

2022年6月1日

東日本支部会員 各位

一般社団法人日本自動車部品工業会
東日本支部

講演会開催のご案内

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は、支部活動へご支援ご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、今年度第一回目の講演会は「CN（カーボンニュートラル）」をテーマとして開催致します。

今回は、トヨタ自動車のティア1である「旭鉄工(株)」にIoTを活用した改善活動とCO2排出量削減の取組みについてご講演いただきます。

業務ご多忙の中、誠に恐縮に存じますが、会員企業の皆様方にご参加を賜りますようご案内申し上げます。

敬 具

記

1. 日 時：2022年6月23日（木） 15：00～16：15
2. 形 式：Webセミナー（Zoomのウェビナーを使ったライブ配信セミナー）
3. 演 題：『カーボンニュートラル実現のための製造業GX
～IoTで労務費とCO2を同時に削減～』
講 師：旭鉄工株式会社 代表取締役社長 木村哲也 様
4. 申込期限：6月17日（金）まで
5. 申込フォーム：<https://www.japia.or.jp/kouenkai18/>
6. 定員：500名

※6月22日（水）までに受講用URLを送信しますので、当日URLをクリックし受講下さい。

5. お問い合わせまたは連絡先：

一般社団法人日本自動車部品工業会 東日本支部 加藤
TEL03-3445-4212 メール：kato-yosuke@japia.or.jp

「講演会」次第

2022年6月23日(木)

15:00~16:15

自動車部品会館

一般社団法人日本自動車部品工業会
東日本支部

1. 講演 (15:00~16:00)

テーマ:『カーボンニュートラル実現のための製造業GX

~IoTで労務費とCO2を同時に削減~』

<講演概要>

「カーボンニュートラルにどう取り組めばいいかわからない」とか「新しい設備や再エネを購入するなどカーボンニュートラル推進にはお金が掛かるので対応できない」という会社が大半ではないでしょうか?

トヨタのTier1である旭鉄工(株)は、自社開発IoT「iXacs」を活用した改善活動により労務費を4億円削減し、その副次効果として9%の電力分CO₂排出量を削減しました。更なるカーボンニュートラル推進のため、排出量の80%を占める電力と15%を占める天然ガス分のCO₂自社排出量を10分毎に見える化、また製造ライン別や製品1個当たりのCO₂排出量をも簡単に見える化する技術も構築、見えた問題点を解決し排出量を低減する取組みとノウハウ蓄積も行われています。旭鉄工(株)が実現した「お金を儲けながらカーボンニュートラル対応を推進する」取組みについて、IoTシステムはもちろん、データを活用する会社の仕組みや風土改革、さらには従業員のモチベーションアップまで具体的な事例を使ってご講演いただきます。

・講師:旭鉄工株式会社 代表取締役社長 木村哲也 様

<講師略歴>

1990年3月 東京大学大学院機械工学系修士修了

1992年4月 トヨタ自動車株式会社 入社

1999年8月 トヨタオーストラリア駐在

2010年8月 トヨタ自動車生産調査部

2013年4月 旭鉄工株式会社 転籍

2016年4月 旭鉄工株式会社代表取締役社長就任

2016年9月 i Smart Technologies (株) 設立 代表取締役社長

2018年8月 木村著書 Smallfactory4.0 第四次「町工場」改革をめざせ! 初版発行

2. 質疑応答 (16:00~16:15)

以上