

# ITとモノづくりを繋ぐ IoT活用講座

生産現場において生産性や品質向上の課題を解決するためにIoTの導入・活用が必要とされているが、課題解決策の根底にはIE手法を用いた改善・整流化が不可欠である。そのため、IoTを実践的なツールとして活用・習得することを目的とし、IoTを基礎から学ぶ。

とき：2021年11月2日(火)  
13:00～17:00

ところ：来場又はWebでの開催  
(Zoomを使用します)

## プログラム

現場に即したIoTシステムの導入  
IoTを利用・活用するための素材  
IoTで見た・得たデータを活用した改善案  
「見える化」による生産性向上  
IoT活用の仕組みの維持管理方法  
品質管理へのIoT活用方法  
物流現場へのIoT活用方法  
など

## 演習

現場改善からIoTシステムの導入の考え方  
ビデオをご覧頂きながら動作・作業の分析  
問題点の発見と作業改善の実践演習  
IoTシステム導入の対策案作成の実践演習

## 講師紹介

荒川 雅裕 氏



国立大学法人名古屋工業大学  
社会工学科経営システム分野教授

### 【略歴】

1995年 埼玉大学大学院 理工学研究科 博士後期課程修了  
(博士(工学))  
1996年 関西大学 工学部 管理工学科 助手  
2003年 関西大学 同学部 システムマネジメント工学科 助教授  
2005年～2006年  
マサチューセッツ工科大学 客員研究員  
2010年 関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科 教授  
2012年 名古屋工業大学 工学部  
都市社会工学科 経営システム系 教授  
2016年 名古屋工業大学 工学部  
社会工学科 経営システム分野 教授  
現在に至る

名古屋工業大学 社会人教育「工場長養成塾」塾長・講師  
日本経営工学会 中部支部 支部長  
日本設備管理学会 東海支部 支部長  
スケジューリング学会 副会長  
〈専門〉生産システムの最適化技法の研究, 設計・製造に関する情報システムの  
開発, 製品・サービスの設計法の研究 など

# 2021年度 ITとモノづくりを繋ぐIoT活用講座

## 開催要領

**と き:** 2021年11月2日(火) 13:00~17:00

**開催形態:** 来場またはオンライン

【会場へご参加の方】 中部生産性本部 セミナールーム（豊島ビル 11階） 名古屋市中区錦 2-15-15

【オンライン参加の方】 Zoomを使用いたします(カメラ・マイク機能は必要ございません)

**対 象:** 製造現場の係長・班長等の現場長、社内IoT推進担当者

**参加費:** 中部IE協会 会員 20,000円 / 一般 29,800円 ※視聴される方お一人当たりの金額です(消費税10%込み)

**申込期限:** 10月26日(火)※申込期限に遅れる場合は予めご連絡ください。

**最少催行人員:** 10名

- ①新型コロナウイルス感染予防対策として、事務局・講師・参加者の体温測定や手指消毒、換気、座席の間隔確保、机の消毒等を実施しております。詳細につきましては、ホームページ(<https://www.cpc.or.jp/ie/>)をご覧ください。
- ②新型コロナウイルスの感染拡大状況、講師の都合などの事情により、日程・時間・内容並びに開催形態の変更、参加の制限をさせていただきます場合がございます。
- ③申込受付後、1人目の参加申込者の方宛に請求書及び受付確認書(人数分)をご送付申し上げます。  
※オンラインにてご参加の方は、参加証に「ご参加にあたっての注意事項」を記載してありますので、必ずご確認願います。
- ④参加費は、請求書に記載の期日までに指定の銀行口座へお振り込み願います。振込手数料は、お客様にてご負担下さい。
- ⑤10月27日(水)以降の参加キャンセルについては、参加費の返金を致しかねますので代理の方をご派遣願います。
- ⑥当日、会場での録音・写真撮影はご遠慮下さい。
- ⑦申込締切日 10月26日(火)…遅れる場合は予めご連絡下さい。

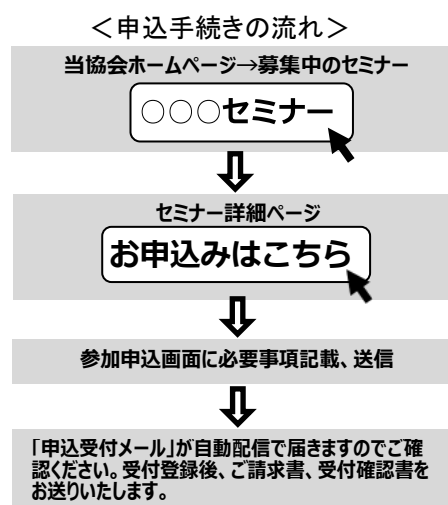
## 注意事項

下記事項をご確認、同意の上、お申込みをお願いいたします。

1. 講演の録画、録音、配布資料記載事項の無断転載、画面撮影、画面キャプチャー、SNS などへの掲載を固くお断りいたします。その様な行為が発覚いたしました場合、事務局より削除を要請または講師より請求されます損害賠償を請求させていただきます。
2. 当方に起因しないシステムトラブルにより画像・音声に乱れが生じた場合については、再送信や返金はいたしかねますので、あらかじめご了承ください。
3. 申込者もしくは代理参加以外の参加はご遠慮願います。(オンラインの場合、視聴URL等は参加されるご本人のみ有効です。第三者への転送はご遠慮ください。)
4. 本注意事項については、代理参加となった場合は、代理参加者に自動的に適用されます。

## 申込方法

当協会ホームページ(<https://www.cpc.or.jp/ie/>)トップ画面右上の「募集中のセミナー」タブからお申込みください。



**※WEB 申込が難しい場合は、ホームページより FAX 申込用紙を出力し、必要事項をご記入の上、FAX にてお送りください。**

### ※個人情報の取り扱いについて

1. 参加申込によりご提供いただいた個人情報は、当本部の個人情報保護方針に基づき、安全に管理し、保護の徹底に努めます。なお、当本部個人情報保護方針の内容については、当本部ホームページ(<http://www.cpc.or.jp/>)をご参照願います。参加されるご本人、ご連絡担当者の皆様におかれましては、内容をご確認、ご理解の上、お申し込みいただきますようお願いいたします。
2. お申し込みをいただいた方へは各種セミナーのご案内をお送りする場合がございます。
3. 個人情報の開示、訂正、削除については、以下の窓口までお問合せください。
4. 本案内記載事項の無断転載をお断りします。

【個人情報に関する問合せ窓口 担当: 齋藤・岩本 TEL 052-221-1261】

**【お問い合わせ先】** 中部インダストリアル・エンジニアリング(IE)協会 担当: 広瀬・吉村  
〒460-0003 名古屋市中区錦2-15-15 豊島ビル11階  
TEL 052-221-1261 FAX 052-221-1265 <https://www.cpc.or.jp/ie/>