

IoT活用セミナー

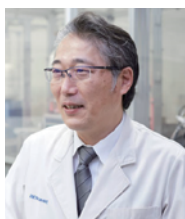
日時 令和2年4月15日(水) 13:30～17:00 (13:00受付開始)
会場 一般財団法人北陸経済研究所 4Fセミナールーム 先着30名

講演① Factory IoT導入への取り組みと導入事例 13:30～15:20 ～どこにでもあるITとOTの“つながらない”をどう乗り越えるべきか～

IoTの活用が、生産性向上や品質向上等様々な工場の課題を解決する手段として注目されています。IoTへの取り組みが進む中で表面化してきているのが、「IT(情報技術 Information Technology)」と「OT(運用技術 Operational Technology)」が「つながらない」という問題です。IoT構築のためには、この「IT」と「OT」の大きな壁を乗り越えていく必要があります。

今回のセミナーでは、当社のこれまでの経験に基づき、「この壁をどう乗り越えるべきか」についてお話しいただき、実際に関わってきた「導入事例」についてもご紹介いただきます。

<導入事例>弊社や株式会社デンソーで取組んだ、工程内不良低減、データの信頼性を担保するトレサビシステム構築、人の作業効率向上等やPLCに頼った際に陥る落とし穴の実例



株式会社デンソーウェーブ
IoT推進部企画室 室長

名波 知之氏

【略歴】 1988年デンソーに入社しPLC (Programmable Logic Controller) 開発を担当。
2005年よりデンソーウェーブ制御機器事業部にて新事業開拓に従事し、空調コントローラ、HEMS等の開発を担当。
2016年IoT推進部を立ち上げ、事業企画を担当。

講演② IoTを活用した生産革新活動と導入事例 15:30～16:50 ～IoT活用に不可欠なデザインシンキングの重要性について～

昨今、IoT活用が急速に注目を集めている中、直流安定化電源で国内トップシェアを誇るコーセル株式会社は2014年度から慢性的な労働力不足や懸念される高齢化社会を見据え、「フレキシブルな人と設備の共存ライン」をコンセプトにIoTを活用した生産革新活動に取り組んでいます。

当初IoTを導入するにあたり、ドイツ政府が主体となって進めている「Industry4.0」の実情調査を基に自社のIoTへの取り組みを定義され、「IoTはあくまでツールであり活用技術が重要」であるところに着目し、現在も地道な活動を継続しています。

今回は、これまでの活動を通して見えてきた、活用目的を明確に描く「デザインシンキング」の重要性について、具体的な事例を交えながらご紹介いただきます。

<導入事例>生産革新活動で取組んだ、IoTを活用した新工法開発「スイングはんだ槽」、自動化推進「自働検査装置」、稼働状況可視化推進「稼働監視システム」の活動事例を通して、得られた成果、見えてきた今後の課題を紹介。



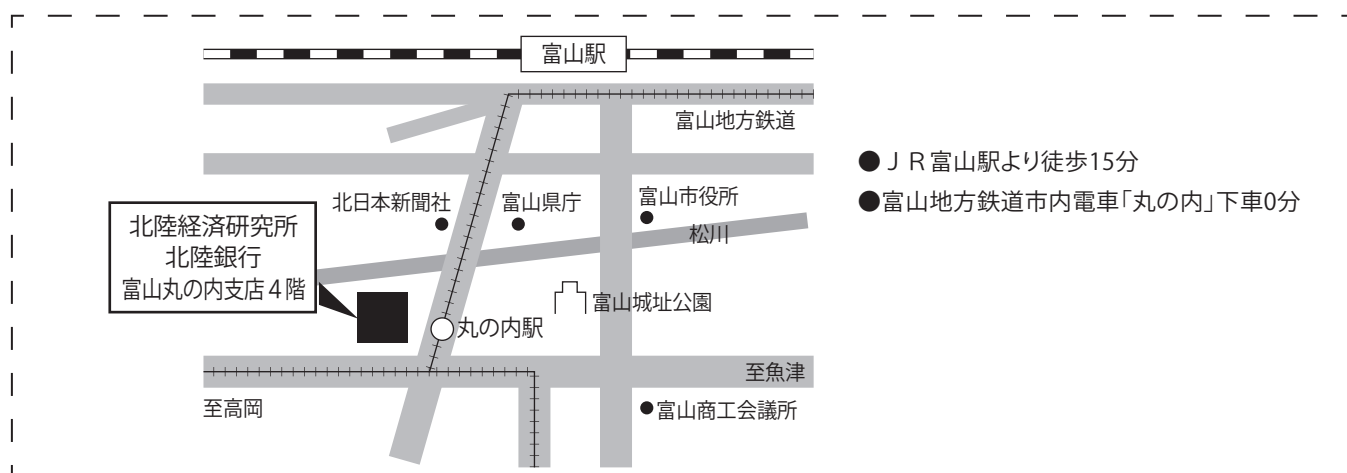
コーセル株式会社 生産技術部 部長 朴木 範博氏

【略歴】 2003年コーセルに入社し、新製品生産ライン構築を担当。
2014年より次世代ライン構築に従事し、自動化推進・新工法開発・IoT活用推進を担当。
2019年より生産技術部にて生産革新活動を担当。富山県IoT推進コンソーシアム企画推進委員として、富山県内へのIoT普及活動に従事。

■お申込みにあたって(必ずお読みください)

- ①地域の製造業のみなさんを対象とするセミナーです。参加ご希望の方は、下記参加申込み書にて、FAXまたはメールにてお申し込みください。
- ②FAX、またはメールの送信にて、お申込み受付となります。定員に達し、ご参加いただけない場合のみ当方から連絡させていただきます。
- ③北陸経済研究所の駐車場はご利用いただけません。近隣の有料駐車場または、公共交通機関をご利用ください。駐車料金は各自で負担ください。

■参加費(税込)	IoT活用推進フォーラム会員	無料
	IoT活用推進フォーラム会員以外	1名 1,000円



《参加申し込み／お問い合わせ先》

主催：IoT活用推進フォーラム

事務局：一般財団法人北陸経済研究所 担当：河原

〒930-8507 富山市丸の内1丁目8-10 電話：076-433-1134

IoT活用セミナー参加申込み書 (4月15日)

令和 年 月 日

FAX : 076-433-1164

E-mail : kawara@hokukei.or.jp

貴社名			
電話番号		FAX	
ご住所	〒 - 市町村		
ご連絡担当者	お名前		
	所属		
	E-mail		
参加者名			
お名前	所属	役職名	E-mail

【個人情報の取扱いに関するご案内】本書類に記入されました個人情報は、当研究所の実施するセミナーの申込み手続きならびに実施、情報のご提供に利用します。またご本人様の同意を得ることなく、第三者に提供することはありません。

