

# IoT活用セミナー

座談会  
開催!

開催日時	令和5年6月16日(金) 14:00～16:00 (13:50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 各受講企業またはご自宅にて (Web ミーティングシステム「Zoom」を使用します)
定員	会場：16名 オンライン：50名
セミナー 内容	【第一部】 14:00～14:45 <b>昭北ラミネート工業株式会社のIoT自社開発事例紹介</b> ～生産管理システム構築による稼働状況の適正把握とトレーサビリティ確保～ 講師：昭北ラミネート工業株式会社 設備生産技術部 係長 山崎 雅樹 氏
	【第二部】 14:55～15:30 <b>IoTで電気料金対策を考えよう</b> ～対策はデータ化から～ 講師：北陸コンピュータ・サービス株式会社 情報サービス本部 サービスコンダクト室 上席エキスパート 上杉 弘 氏
	【第三部】 15:30～16:00 <b>登壇講師やIVI (Industrial Value Chain Initiative) 教育リーダーを交えた座談会</b> ※各社で抱えるデジタル・IT化等の様々な課題について意見交換をします ファシリテーター：CKD 株式会社 デジタル戦略部、IVI 教育普及委員会委員長 上岡 洋介 氏

## 【第一部】 昭北ラミネート工業株式会社のIoT自社開発事例紹介 ～生産管理システム構築による稼働状況の適正把握とトレーサビリティ確保～

当社は、明治36年創業。全国の医薬品産業に包装資材・パッケージを提供しています。デザインから印刷、納品までを一貫生産し、独自の品質管理システムQ-systemによる多品種少量生産への対応が可能であることが大きな特徴です。そんな当社がIoTに取り組んだきっかけは、Q-systemへのデータ入力、加工機械オペレーターの手入力に一部依存しており、ヒューマンエラーによるQ-systemの信頼性、品質管理体制への懸念が潜在しており、この影響を排除したいと考えたからです。導入にあたり最も留意したことが、「現場のオペレーターにはデータ収集について一切負担をかけない」ということです。

現在、当社が行っている、さまざまなデータを見える化し、どのように活用して、生産効率の向上につながったのか、また、それを応用した予知保全や加工機データを活用した生産環境自動制御などについてご紹介します。

昭北ラミネート工業株式会社

設備生産技術部 係長

山崎 雅樹 氏

【プロフィール】

2011年に昭北ラミネート工業(株)へ中途入社。生産技術課へ配属。前職ではプラントエンジニアとして技術部に配属され、プラント工場全体の保全(予防)業務を主に担当し、建設工事に携わる。その経験から現職では、工場全体設備維持運用管理業務を主体に、建設工事の工程管理・設備運用開始までの業務にも携わっている。



IoTで電気料金対策を考えよう  
～対策はデータ化から～

昨今の電気料金値上げは、単純な原価アップとなり皆さんの生業に少なからずインパクトがあるのではないのでしょうか？弊社ではもろにサービス料金に影響し、対応に大変苦心すると共に、遅ればせながら対策検討を始めたところです。IoTと節電についてchat-GPTに尋ねてみると、モニタリングによる節電機会の把握と管理に密接な関係であるとのこと。

本講演では、電気料金の仕組みをおさらいしつつ、モニタリング機器の紹介を通して対策について考えたことを紹介させていただきます。皆さんの電気料金対策のきっかけ・一助となれば幸いです。

## 北陸コンピュータ・サービス株式会社

情報サービス本部 サービスコンダクト室  
上席エキスパート

上杉 弘 氏

【プロフィール】

自社IoT「イオタス」やSORACOM、ELTRESを利用したIoT推進に従事。  
最近の興味は、「植物発電のIoT利用」です。



## ■ お申込みにあたって（必ずお読みください）

- ①下の参加申込み書にご記入の上、FAX、またはメールにてお申込みください。  
北陸経済研究所ホームページ(<https://www.hokukei.or.jp/>)またはQRコードからもお申込みできます。
- ②FAX・メール・QRの申込フォームの送信にて、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。
- ③IoT活用推進フォーラム会員企業の方は無料です。  
会員企業以外の方には、受講料を1名様1,000円を申し受けます。
- ④WEB受講用のURLは、開催日の前日までにメールにてお送りいたします。

お申込みはこちら



## 《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：南保

〒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（6月16日）

令和 年 月 日

FAX：076-433-1164

E-mail：nanbo@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				
受講場所	お名前	所属	役職名	E-mail ※URL・パスワードをお知らせ します。必ずご記入ください。
WEB・会場				
WEB・会場				

【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。