

第32回

# フロンティア技術検討会

産業と社会に大きな変革をもたらす

## IT技術の可能性

フロンティア技術検討会は、室蘭地域のものづくり産業に有用な技術や今日的な課題などをテーマとして、大学教員や行政、専門家、企業の経営者など、様々な方による講演を通して地域連携や新たな技術の普及啓発などに貢献してきました。今年もIoTの利活用に向けたヒントとなる講演会を通じて、室蘭地域ものづくり産業の振興発展に向けた取り組みについて考えていきます。

### 講演Ⅰ 15:10~16:00 (50分)

■演題：「ITを活用したコストダウンの進め方」

■講師：北海道立総合研究機構 工業試験場  
産業システム部長 畑沢 賢一 氏



仕事の中に潜む「ムダ」に気付いていますか？生産現場には、「ムダ」が沢山潜んでいます。コストダウンするには、この「ムダ」を見えるようにし、取り除くことが重要です。工業試験場で支援した企業のコストダウン成功事例を通して、コストダウンの具体的な進め方やコストダウンを実現するためのアイデアや手法について紹介します。

### 講演Ⅱ 16:10~17:30 (80分)

■演題：「ITカイゼンアプローチによる  
デジタル化の取り組み」

■講師：(株)今野製作所 代表取締役 今野 浩好 氏



リーマンショックによる大幅な受注減を、個別受注設計生産型のビジネスモデルで乗り越えようと業態転換を図ったところ、業務が複雑化。ベテランから若手への世代交代時期とも重なり、混乱を極めた社内を、大学や外部専門家のサポートを得ながら、「ITカイゼン」というアプローチでコツコツとデジタル化していった10年間の取り組み事例をご紹介します。

■中小企業IT経営力大賞2012 IT経営実践認定企業  
■I V Iつながるものづくりアワード2016 最優秀賞受賞

2020/11/13 金

講演会 15:00~17:30 無料

中島神社蓬峽殿 (室蘭市宮の森町1丁目1番64号)

“移動工業試験場”同時開催！  
“新北海道スタイル”を実践！

主催 室蘭地域産学官連携事業実行委員会

構成：室蘭工業大学地方創生研究開発センター  
室蘭工業大学地方創生研究開発センター研究協力会  
公益財団法人室蘭テクノセンター  
産学交流プラザ「創造」

後援

北海道胆振総合振興局、室蘭市、登別市、伊達市、室蘭商工会議所、登別商工会議所、伊達商工会議所、室蘭信用金庫、伊達信用金庫、北洋銀行、北海道銀行、日本政策金融公庫、北海道新室蘭支社、室蘭民報社

# 講師プロフィール

■ 講師：北海道立総合研究機構 工業試験場  
産業システム部長 畑沢 賢一 氏

1986年3月 北海道大学工学部機械工学科卒業  
1986年4月 セイコー電子工業(株) (現 セイコーインスツル(株)) 入社  
1994年5月 北海道立工業試験場 (現 北海道立総合研究機構) 入庁

企業が求める品質(Q)・コスト(C)・納期(D)への対応力強化を図るため、生産管理技術の高度化、生産設備の高度化及び効率化について試験研究と技術支援を行っています。



■ 講師：(株)今野製作所  
代表取締役 今野 浩好 氏

1986年3月 早稲田大学政治経済学部卒業  
1986年4月 大手工業用ゴム部品メーカー 入社  
1996年9月 (株)今野製作所 入社

今野製作所に後継者として入社しカイゼン活動、IT活用、海外販路開拓などに取り組み、2004年代表取締役に就任。地域の同業中小企業との連携グループ「東京町工場ものづくりのワ」を結成し、小規模製造業のデジタル化と技能人材育成に取り組む。2015年よりIVI理事。



## 第32回 フロンティア技術検討会 参加申込書

申込期限：2020年11月6日 (金)

会社名			
電話番号			
所属・役職		氏名	

(お申込・お問合せ)

公益財団法人室蘭テクノセンター 企業支援課 堀井、佐藤

T E L : (0143) 45-1188 F A X : (0143) 45-6636 E-mail : techno@murotech.or.jp

### <新型コロナウイルス感染拡大防止策 (新北海道スタイルの実践)>

- ・参加者は事前登録制とし、連絡先を記載していただきます。
- ・非接触型体温計での検温の実施し、37.5 度以上の体温の方は参加をお断りします。
- ・定員を通常の半分以下の50名、座席を1人掛け・交互配置、会場を常に換気することにより3密を避けます。
- ・入場前のマスクの着用と消毒を徹底します。
- ・例年実施している懇親会は中止いたします。