

第11回

小千谷産学交流研究会

2017年 8月7日(月)

13:00 開会
18:30 閉会

小千谷市総合産業会館サンプラザ3階ホール
(小千谷市城内1丁目8番25号)

《ポスター・セッション》 13:00~15:00 ~第2・3ホール~

13:00~ 開場

13:30~14:10 ショート・プレゼンテーション (裏面をご覧ください)

14:10~15:00 引き続き、ポスター・セッションをご覧ください。

《基調講演》 15:10~17:10 ~第1ホール~

◆演題 「IoT をわかりやすく ~現場のカイゼン活動のために~」

◆講師 新潟大学地域創生推進機構
産学官連携リサーチコーディネーター 横山 淳 氏

◇演題 「IoT を活用した生産性向上、高付加価値化の実例」

◇講師 飯山精器株式会社 代表取締役社長 寺坂唯史 氏
(会社概要、導入のきっかけなど)

システム開発部部長 長谷川 保 氏
(具体的な実例の説明)

《交流会》 17:30~18:30 ~第2・3ホール~

※1人2,000円 (当日受付でお支払いください。)

□参加費 無料(交流会参加の場合は1人2,000円)

□申込方法 申込書(裏面)に必要事項を記入し、メールまたはFAXでお申し込みください。

□申込締切 平成29年7月31日(月)まで



主催 新潟大学 長岡技術科学大学 新潟工科大学 小千谷市 小千谷商工会議所 小千谷鉄工電子協同組合
共催 (株)第四銀行 新潟大学産学連携協力会 新潟工科大学産学交流会

(お問合せ) 小千谷市商工振興課地域産業係 担当: 島田 TEL0258-83-3556 (syoko@city.ojiya.niigata.jp)

ポスター・セッションのご案内 (第2・第3ホール)

<p>新潟大学地域創生推進機構 産学官連携 RCD 横山 淳 氏</p>	<p>新潟大学大学院技術経営研究科 特任助教 山崎義広 氏 新潟大学教育・学生支援機構 八木敏昭 氏</p>	<p>長岡技術科学大学工学部 教授 山崎克之 氏</p>
<p>13:30~13:35「産学連携事例 切絵⇒クラウド型画像編集の研究開発」 産学連携の身近な事例を紹介します。企業が事業を進める上での問題点やアイデアを解決できる技術が、近くの大学に存在していることがあります。お互いが出会い交流し、そして一歩踏み出して共同研究してみる。そこから小さなイノベーションが生まれます。</p>	<p>13:35~13:40「小千谷と地域ブランディング」 地域ブランディングの本来の目的は地域のイメージを豊かにし、地域内外の人々の関係性や地域に対する愛着を育むことにあります。これまで小千谷市において行われてきた様々な取り組みの中から、小千谷市民による地域ブランド資産の見方、外部からの人材が小千谷で活動する事例などを紹介します。</p>	<p>13:40~13:45「地域に役立つIoTシステム」 長岡技術科学大学 情報・ネットワーク研究室では地域で活用できるセンサーシステム・ネットワークの研究開発を行っています。一例として展示する「害鳥撃退システム」は、稲穂の発芽時にスズメを追い払うシステムです。また、除雪車ナビシステム、クマのリアルタイム位置把握システムなどを紹介します。</p>
<p>新潟工科大学知能機械・情報通信学系 教授 佐藤栄一 氏</p>	<p>ファナック株式会社 FA 国内営業技術部 越後課長 佐野雅文 氏</p>	<p>エヌ・エス・エス株式会社 設計技術部 部長 山田雅人 氏</p>
<p>13:45~13:50「小学校の農業体験学習におけるIoTの活用」 小学校で実施されている農業体験学習にIoTデバイスを活用し、合わせて各種センサによる測定の様子やデータの取り扱い、プログラミングについて学ぶ機会を提供していることの紹介。</p>	<p>13:50~13:55「工場内の機械の情報を収集し、稼働管理を行うFANUC MT-LINKi」 ファナックは、世界中の工場の稼働率向上を目指しています。工場の自動化・ネットワーク化・インテリジェント化が求められている昨今、稼働状態の見える化を実現する具体的な商品としてパッケージソフトFANUC MT-LINKiを紹介します。</p>	<p>13:55~14:00「個別管理から集中管理へ」 多品種少量、完全受注生産の当社が、金属機械部品加工に使用するNCプログラム、工具情報、技術情報、実績データなど様々な情報の一元管理と見える化、共有で、生産性向上を図るために行ったIoTシステムの導入事例を紹介します。</p>
<p>ストーリー株式会社 代表取締役 木村和久 氏</p>	<p>(公財)にいがた産業創造機構 産業創造グループ チーフ 関川智洋 氏</p>	<p>所定の時間にショート・プレゼンテーションを行います。それ以外の時間でもポスター会場にて個別にご説明いたしますので、皆さんぜひお越しください。</p> 
<p>14:00~14:05「アバンウッド」製品の誕生」 無垢材の美しさを持つ、新しい曲げ木製品「アバンウッド」を開発。この素材でしかできない製品、オリジナリティのある製品を開発するため、NICO や工技総研のサポートを受けながら、製品開発に取り組んでいます。</p>	<p>14:05~14:10「次世代に繋がる勝ち組企業をつくる! NICOのIT関連事業」 AI・IoT・ビッグデータという言葉が新聞に載らない日が無くなりました。NICOでは、これら最新技術をうまく活用する「次世代に繋がる勝ち組企業」をつくるため、多分野多業種の方が一緒に参画できるIT関連事業や、企業や大学など産学官の連携による研究開発を支援しています。事業概要と関連する補助金などについてご紹介します。</p>	

小千谷産学交流研究会 申込書

小千谷市商工振興課あて 送信先 E-mail:syoko@city.ojiya.niigata.jp FAX:0258-83-2789

参加企業名	連絡先 (TEL)			
役職名	参加者氏名	ポスター・セッション	基調講演	交流会

※上記「ポスター・セッション」「基調講演」「交流会」欄に○印をご記入願います。 ※なお、「交流会」からの参加も大歓迎です。

技術相談申込書

技術相談をご希望の方は、相談内容をご記入の上、お申込みください(送信先同上)。面談日時等は個別にご返答します。

会社名	電話番号
担当者名	E-mail
【内容】	