

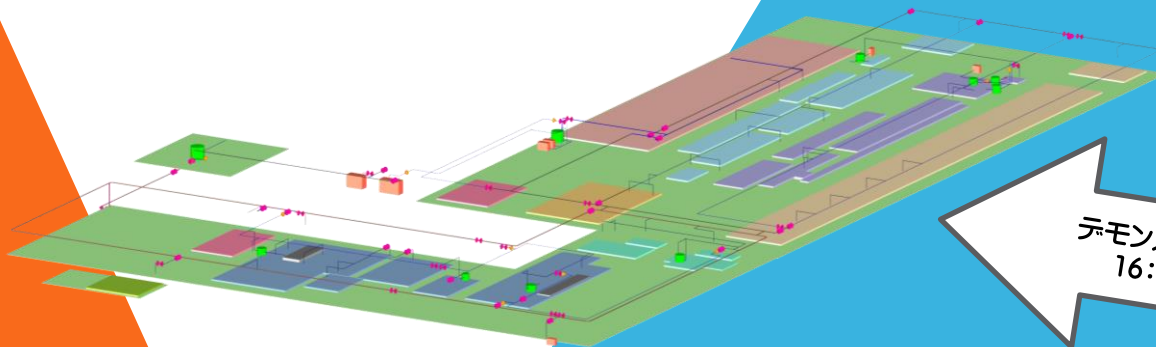
# ものづくりに役立つ IT・IoT・AI セミナー

～更なる生産性改善のため現場データを活用しましょう!～

話題のAI にどんなことを期待していますか？

設備管理・出来高管理・工程監視 …  
スマートな情報管理で経営効率・改善

労務管理 設備管理 工程管理 不良管理  
コストダウン みえる化 AI



工場の全体像が把握できる時代になりました。

データ入力事例を確認ください。  
エクセルとデータベースソフトでの比較が可能です。

デモンストレーションを行います  
16:30～ 会場にて

●日時 平成29年 4月7日(金)  
17:00～19:00

※受付は16:30～17:00

- 対象者 企業・IT関係の方、  
産官学金の関係者の方、  
テーマに関心のある一般の方
- 募集人数 60名程度
- 参加費 無料
- 会場 NICOテクノプラザ2階（長岡市新産4-1-9）

テーマ	内容	講師紹介
①地元企業の事例発表1 【IT導入による改善中の企業】 企業のテーマと 進行状況についての紹介	17:00～17:20 ・企業の紹介/テーマアップの理由や背景 ・ITによる改善の効果と現状 ・今後の改善スケジュール	NPO法人 長岡産業活性化協会NAZE  エヌ・エス・エス株式会社
②地元企業の事例発表2 【IT導入支援企業】 工場へのIT改善事例紹介	17:20～17:40 ・情報活用の改善事例 ・IoT活用事例、設備動作の監視	長岡IoT推進協議会 副会長 神田 英一朗 氏 (株式会社KCS 代表取締役)
休憩 17:40～17:50		
③講演 【AI関連の話題提供】 AIでできること、できないこと…  質疑応答	17:50～18:35  18:35～18:45	長岡技術科学大学 技術科学イノベーション専攻 教授 湯川 高志
④長岡市補助金のご案内	18:45～18:50	長岡市商工部工業振興課
⑤名刺交換	18:50～19:00	

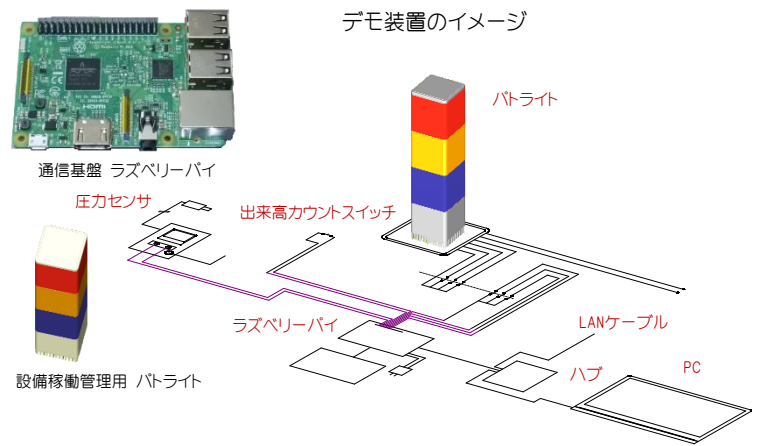
## IoT デモ装置の内容

今話題のIoTツールラズベリーパイ(Raspberry Pi)で工場の情報を簡単に管理できるモデルを展示します。6,000円程度で購入できるラズベリーパイを、工場内の通信では信頼のおけるLANケーブルでパソコンと接続した例をご覧ください。

データの受先は普段使用されているエクセルと、一般に用いられるデータベースソフトの二種類で比較できます。

設備管理イメージでパトライトの信号による稼働率管理他、工場管理に関連する情報を入力します。

長岡IoT推進協議会様の協力により、その他関連機器の展示も計画しております。



## アクセス

〒940-2127  
新潟県長岡市新産4丁目1番地9  
NICOテクノプラザ内



## 申込方法

参加申込書に必要事項をご記入のうえ、FAX又はメールでお申込みください。

**申込期限：平成29年4月3日（月）まで**

- ※ 定員に達した場合は、募集を締め切らせていただきます。予めご了承ください。
- ※ 記載いただいた個人情報は、セミナー運営の為に利用する他、円滑なセミナー実施のため受付名簿を作成し、参加者・講師・運営事務局に配布することがあります。また、セミナーはじめ、本学が行う事業の情報提供等に利用させていただく場合があります。

### 技術開発懇談会とは？

本学と地域社会との連携・交流を深め、より積極的な技術開発等の推進に貢献することを目的に、地元企業等のニーズに基づいたテーマを中心とした参加者による自由闊達な討論・意見交換を行う場として各地域で開催しています。

**お問い合わせ先** 技術相談もこちらでお受けしております。

長岡技術科学大学 テクノインキュベーションセンター

〒940-2188 新潟県長岡市上富岡町1603-1 総合研究棟7階 <http://ntic.nagaokaut.ac.jp/>

Fax : 0258-47-9183 Tel : 0258-46-6038

E-mail : [nticstaff@jcom.nagaokaut.ac.jp](mailto:nticstaff@jcom.nagaokaut.ac.jp)

## 平成29年度技術開発懇談会 参加申込書

企業・団体名	ふりがな ( )
住所	〒 -
連絡先	Tel: - E-mail:
氏名 (1)	ふりがな ( )
氏名 (2)	ふりがな ( )