

ITを経営に活かす
ヒントが見つかる!



Niigata
Industrial
Creation
Organization

IT新技術フェア2016

IoT特別セミナーと県内企業の展示商談会による複合イベント

平成28年 **11月8日(火)** 10:00~17:00

朱鷺メッセ2階 **メインホールB** (新潟市中央区万代島6番1号)

IoT特別セミナー

基調講演 ▶ **「新産業構造ビジョン」** ~第四次産業革命をリードする日本の戦略~

▶ 時間: **11:00~12:00** ▶ 講師: 経済産業省経済産業政策局産業再生課

「第4次産業革命」とも呼ぶべきIoT、ビッグデータ、ロボット、人工知能(AI)等による技術革新は、従来にないスピードとインパクトで進行しています。こうした中、民間が時機を失うことなく的確な投資を行い、また、国がそれを促し加速するためのルールの整備・変更を講じていくためには、羅針盤となる官民共有のビジョンが必要です。昨年8月、経済産業省では、産業構造審議会に「新産業構造部会(部会長:伊藤元重東京大学名誉教授)」を立ち上げ、関係省庁一体となった検討を行い、今年4月、「新産業構造ビジョン(中間整理)」を取りまとめました。この度、本ビジョンの説明会を開催します。

特別講演 ▶ **「IoTの活用による製造業の革新」** ~つながる工場の実現に向けた課題と対応策~

▶ 時間: **13:30~14:30** ▶ 講師: ㈱日本経済研究所 執行役員 国際本部 本部長 **清水 誠** 氏

当所調査によれば、IoT/ビッグデータ活用による効果を期待する分野として、製造業では、新製品・サービスの企画・開発、販売・営業に次いで、製造現場を挙げる回答が3割近くに達しており、日本でも製造分野でのIoT活用への期待が高まっています。一方、IoT/ビッグデータをすでに活用していると回答した企業は全体の1割に満たない。企業や業種の枠を超え、ものづくりの川上から川下までサプライチェーン全体をIoTでつなげられるかが問われています。本講演では、ドイツのインダストリー4.0など海外の先進事例を紹介し、IoTによる「つながる工場」がものづくりにもたらすインパクトを探るとともに、標準化への取り組みなど日本としての課題と対応策を考察します。

IT技術セミナー ▶ **「IoTで明日をDesignする」** ~現場IoTの動向と課題~

▶ 時間: **15:00~16:00** ▶ 講師: NEC ネットズ エス アイ ㈱ IoT ビジネス 推進室 プランニング マネージャー **有川 洋平** 氏

IoT元年といわれる2016年度、さまざまな企業がIoTの文字を掲げてセミナー、実証実験を行なっています。「全てのもの(Thing)がインターネットに繋がる」これにより、新たなサービスの創出または、画期的に効率化が進むとされていますが、実際の現場ではさまざまな課題を抱え、一筋縄ではいかない現実があります。本講演では、さまざまなIoTソリューション事例を使って、そこにある課題と対策を説明しつつ、IoTに期待する効果・成果について考察します。

主催: 公益財団法人にいがた産業創造機構

後援: ITC新潟、長岡産業活性化協会、新潟経済同友会、新潟県、新潟県IT産業ネットワーク21、新潟県建設業協会、新潟県商工会議所連合会、新潟県商工会連合会、新潟県電子機械工業会、新潟県中小企業家同友会(50音順)

出展者ご紹介

※印は新規出展企業

(株)アイビーシステム

介護施設内、外の要介護者対象の無線環境で実現したコールシステム。従来の管理室端末の他に、職員が携帯するスマートデバイスにもインターネット回線から呼び出すため、どこにいてもスピーディーな対応が可能となり、尚且つ身動き取れない要介護者の監視も可能となります。

(株)イトラスト

普段は在席状況確認、災害時は安否確認システムとして活躍
※ホワイトボードに行き先を記入するイメージで操作、色を使い在席を表示、伝言機能、メール機能、集計機能、履歴管理、記入の予約機能、記載代理者の表記(オープン登録)、スマホからも操作・確認が可能

NECネットエスアイ(株) 新潟支店 ※

スマートフォンをトランシーバー端末として利用できます。業務用トランシーバーのような専門端末・免許が不要で、携帯事業者網を使った広域通信が可能です。更に、テキストチャット・録音・発信者位置通知など様々な機能を搭載しています。

(株)ジェイ・エス・エス ※

クラウドを利用した各種ソリューションをご紹介します。
セールスフォース(営業支援アプリケーション)、Office365、メールセキュリティ、ビッグデータ解析(QlikSense)、その他、無人受付システム、イベント受付システム、社員証アプリ等

BM&W(株) ※

・仁王:生体認証による入退室管理をクラウド化
・IoT:IoTセンサーデータを長距離無線技術によりクラウド化
・Weather-1:気象観測データをクラウド化

(株)ユニテック ※

建設業工事原価管理システムBUILD-U21は建設業向け工事管理クラウドであり、パブリッククラウド上で活用できる売上利益予想を早期提供する工事管理システムです。

新潟大学 ※

工学部情報工学科から、マルチメディア、ネットワーク、IoT/AI等の最新技術研究内容をご紹介します。

長岡技術科学大学 ※

長岡技術科学大学におけるAI-IoTに関する教育・研究の概要を紹介するとともに、カオス・フラクタル情報理工学研究室および知識システム研究室における教育・研究の成果について詳しく説明します。

イーアールエス(株) ※

- 新潟県事業「AI-IoT活用ビジネス創出実証業務」の取組紹介ものづくり中小企業向け「IoTリアルタイム生産情報システム」
 - ・IoT生産情報(ビッグデータ)自動収集システム
 - ・生産情報(ビッグデータ)AI活用解析システム
- お客様のものづくりを応援する ROBO P3 SOLUTION®
 - ・産業用ロボットのシステムインテグレーション事例紹介
 - ・産業用ロボットのFAソリューション事例紹介

(株)ウイング

MagicLogicは、利用するユーザがプログラミング技術やハードウェア、インフラ等の専門知識が無くても指定した要件を登録するだけでシステムを構築できるクラウド及びオンプレミスに対応したサービスです。営業日報や見積管理、物品管理、アンケート管理等様々な業務に対応できます。

(株)桑原測量社 ※

スマートフォンやタブレットの機能を活用し、工事・調査・配送などの現場作業において「即戦力」として活躍してくれるクラウド環境の現場支援システムです。現場作業における地図上で位置管理、メッセージの一言通知、現場の写真管理や報告書作成など、現場とオフィス間の情報をリアルタイムに共有でき、業務の効率化・生産性向上に大きく貢献することができます。

芝通アドバンス(株) ※

【早い! 安い! 便利!】
(株)サイボウズのkintoneを使ったクラウド&スマホ対応業務支援システム構築サービスを御紹介します。

案件管理&営業日報に、企業をまたぐプロジェクト管理に、そして基幹システムのフロントとして、3回の訪問打ち合わせで即稼働。後は月々数千円の利用料(5ユーザーの場合)をお支払いいただくだけでOK。

(株)BELLSOFT

情報共有グループウェアと業務日報を融合させたシステムで、報連相や顧客情報の共有、見積・請求やワークフロー、動きなどの機能を有する。日報から労働時間を集計し労務費を見える化する特徴を持つ。また、サーバ領域を顧客毎に持つため、カスタマイズにも柔軟に対応可能。

にいがたデジタルコンテンツ推進協議会

当協議会の実施事業やセミナーのご案内。企業の情報発信、販売促進等をサポートする、コンテンツやデザインを活用した企業とクリエイターのマッチング事業のご紹介。

グローバルITパーク南魚沼

Adam Innovations(株)が南魚沼市、新潟県、国際大学(IJU)と連携し、海外IT企業と国内企業のコラボレーションを実現させるプラットフォーム。時代に即したビジネスモデルの提案だけでなく、言葉の問題やプロジェクトの運営等、包括的な視点からコラボレーションの為のサポートを行う。

Effective Solutions Japan株式会社 ※

自社開発のIoTプラットフォーム、機械学習、ビッグデータ分析で他分野での汎用経験。(ヘルスケア、農業、製造業、通信業界での経験)

Debug Creative Labs Japan 株式会社 ※

オープンERPテクノロジー企業。ファイナンス、HR管理、特に教育業界のシステムにおいて多様な国での導入実績。

イガラシエンジニアリング

IoT機器の多くに採用されている Bluetooth Low Energyモジュールの自社開発実績とモジュールメーカー(Silicon Labs, Bluegiga)開発装置、及び、Apple TV用試作アプリと操作用試作リモコンなど

(株)A-TEAM ※

- ・クラウドを利用した介護施設向けの勤怠管理システム
- ・職員のスマートフォンより勤務シフトの閲覧が可能
- ・職員のスマートフォンより希望休日の申請が可能
- ・タブレットを利用した勤怠打刻(タイムカード)機能装備

(株)CommPlusBiz(コムプラスビズ) ※

大学教育支援システムは「学生が自分の到達状況を把握して、自分の学修目標を再調整し、新たに次の履修計画を立てる」ということを支援するシステムです。使われているIT新技術は、html5+css3を利用した可視化技術(学生の評価のグラフ化等)が組み込まれていて、各大学の必要なデータはそのまま利用しデータベース同士を融合できるシステム設計を行って、クラウドとなっています。

東北インテリジェント通信(株)

いつでも、どこでも、誰でも、PC/タブレット端末/スマートフォンをフル活用しながら、利用者から管理者まで誰もが満足できるWeb会議のクラウド型サービス「V-CUBE ミーティング」。Web会議のクラウド市場で9年連続シェアNo.1

ユニオンツール(株)

【家庭の心電計】スマホを用いていつでもどこでも手軽に心電図が測定できる超小型の携帯型心電計です。測定した心電図波形をクラウドで解析して、測定後すぐに結果を通知します。
【スマホで簡単見守りシステム】Bluetooth通信技術搭載の心拍センサとクラウドを活用した見守りシステムです。在宅老人や労働者等、様々な用途に活用できます。

新潟県工業技術総合研究所

- (当所は県内製造業を技術面でサポートする県の支援機関です)
- ①Webブラウザで質感再現性の高い展示をする技術の開発(伝統工芸品の海外展開支援。国事業を新潟大学と共同実施中)
 - ②センサ活用による農作物栽培管理の自動化(IoT分野。調査研究)
 - ③3Dデータの活用によるものづくりの効率化(調査研究)(3Dスキャナや3Dプリンタの活用、データの変換など)

Informatics Japan 株式会社 ※

創業34年の経験を持つ企業。保険、通信、電子政府等、独立したレガシーシステムを統合出来るミドルウェアが強み。15ヶ国以上のオペレーション。

EPIC Technology Japan 株式会社 ※

セキュリティに特化したフィンテック企業。レガシーシステムに柔軟に対応可能なミドルウェア。機密文書の暗号化、ファイナンス業務のクラウド化における安全性に強み。

有限会社Xpetize Technology Solution ※

IoT、ビッグデータ分析、組み込み技術に強みを持つ。大規模クライアントにワークフロー管理やIoTセンサーを駆使したオペレーション効率化の実績。

参加申込書

(公財)にいがた産業創造機構 情報戦略チーム(担当:畑山、倉田)宛て
FAX.025-246-0033 TEL.025-246-0069 ✉ itseminar@nico.or.jp

企業名	電 話
住 所	E-Mail
参加者1 (役職)	(お名前) (参加セミナー) 基調講演・特別講演・IT技術セミナー
参加者2 (役職)	(お名前) (参加セミナー) 基調講演・特別講演・IT技術セミナー
参加者3 (役職)	(お名前) (参加セミナー) 基調講演・特別講演・IT技術セミナー

注)ご記入いただいた情報は、個人情報保護方針に基づき取り扱います。個人情報保護方針は当機構のWebサイトをご覧ください。