

令和元年度 山形県産業ICT高度化推進事業

# EXPO2019

## やまがたITソリューション

### 最新の AI・IoT・ロボットを体感

### ICTで業務改革を実現! ゆとりある社会を

令和元年 **10月23日(水)** 10:30~17:00

会場 **山形国際交流プラザ** (山形ビッグウイング) 2F【大会議室・交流サロン】

#### 基調講演



#### ■ 講師プロフィール

株式会社サートプロ  
代表取締役CEO

ちか もり みつる  
**近森 満 氏**

#### 【講演概要】

AI・IoT・ビッグデータなど、スマートフォンの普及と共に一般の生活に取り入れられ、身近になってきました。そんな「AI・IoT」を身近な現場や地域産業にも採用して業務の効率化や新サービス開発をできるか気になる中、具体的なイメージがわからない経営者や現場リーダーの方も多く、IoTの導入/推進に踏み切れない状況である場合が多いようです。今回はAI・IoTを担う人材をどのように育成していくのか、またAI・IoT活用によるビジネス展望に触れ、中小企業等がAI・IoTとどう向き合うべきか、そして取り入れることによって何がかわるのか、といった内容を講演します。

#### 【略歴】

東邦電子(現沖電気コミュニケーションシステムズ)入社後、米国コンピュータ研修会社を経て、ナショナル・コンピュータ・システムズ・ジャパン代表取締役社長、UML教育研究所代表取締役社長など歴任。2006年、株式会社サートプロを起業し、代表取締役CEOに就任。時代に対応したIT人材のスキル可視化のため、IoT検定、組込みソフトウェア技術者試験、Android技術者認定、アジャイル検定、E検定、などを立ち上げるコンサル事業を実施。またIT教育サービスの提供を中心に人材育成・教育支援事業を推進。最近の活動はIoT/AI/ビッグデータ普及とDX人材育成のため、地域の教育不足解消をテーマに講演活動を精力的に行う。

役職/株式会社サートプロ 代表取締役CEO  
電気・電子系技術者育成協議会 副理事長  
一般社団法人 IT職業能力支援機構 代表理事  
IoT検定制度委員会 事務局長  
情報処理推進機構 (IPA) 地方版IoT推進ラボ ビジネス創出事業メンター

#### 展示会

2F 交流サロン

10:30~17:00

#### ITソリューション展示会

次世代型協働ロボット等多数展示。  
出展企業は<http://yia.or.jp/>をご覧ください。

#### 講演会

2F 大会議室

11:00~12:00

#### ■特別講演 5Gで変わる 働く現場の未来

株式会社NTTドコモ エバンジェリスト

**福田 将士 氏**

(日本電信電話ユーザ協会提供)

13:00~13:10 開会行事

13:10~14:40

#### ■基調講演 地方におけるAI・IoTを担う 人材の育成とビジネス展望

~モノから始めるコトへのイノベーション~

株式会社サートプロ 代表取締役CEO

**近森 満 氏**

15:10~16:30

#### ■事例講演 ・協働ロボットSawyerのご紹介

・匠の技をAIに伝承させる

~深層学習AIで変わるこれからの製造業~

(講演内容詳細は裏面をご覧ください。)

**主催** 一般社団法人 山形県情報産業協会

**共催** 山形県IoT推進ラボ



**後援** 山形県、公益財団法人 山形県企業振興公社、山形県商工会議所連合会、山形県商工会連合会、山形県中小企業団体中央会、山形県工業会、山形県中小企業家同友会、一般社団法人 山形県中小企業診断協会、特定非営利活動法人 ロボットビジネス支援機構

特別講演

『5Gで変わる  
働く現場の未来』



株式会社NTTドコモ  
エバンジェリスト

ふく だ まさ し  
**福田 将士氏**

【講演概要】

第5世代移動通信システム「5G」。2020年には商用化が予定されており幅広い分野で期待されています。  
5Gは高速だ — そうした認知が進む中、その5Gが一体どのように仕事や生活に進化をもたらすのか。5Gの解説に加え、数多くのビジネスパートナーと共に創り上げる、今後のサービス展開についてお伝えします。

【講師プロフィール】

2016年、ドコモ全国13名からなるエバンジェリストを受命。  
東北各地の企業、自治体、各団体への講演活動など、年間100件超のセミナー登壇を担う。  
ドコモの思い描く「いつか、あたりまえになること。」を伝え続ける、宮城県出身。

事例講演

『協働ロボットSawyerのご紹介』

住友重機械工業株式会社

メカトロニクス事業部

つ まがり よし のぶ  
**津曲 芳信氏**

講演概要：「Sawyer」はダイレクトティーチング方式により教示が簡単な上、安全柵無しで人の隣で作業が可能な協働型であり、自動化に伴う品質の安定化や、現在懸念されている労働人口の減少対策として活用出来る人工知能ロボットです。

「Sawyer」はビジョンを標準搭載しており、ビジョンピッキングの他、箱詰め作業、部品配膳、検査など、様々な工程で大活躍するロボットです。

講師プロフィール：住友重機械工業株式会社 メカトロニクス事業部 モーションコントロールGグループリーダー代理  
国内における「Sawyer」販売の取組みを行う。

『匠の技をAIに伝承させる～深層学習AIで変わるこれからの製造業～』

株式会社アドダイス

い とう だい すけ  
代表取締役社長 **伊東 大輔氏**

講演概要：製造現場では深刻な人手不足に悩まされている。高い技能を持ったベテラン作業員が高齢化する中、新しい人材の採用も年々厳しさを増している昨今

- ・ベテラン作業員が持つ匠の技をどう伝承すればよいのか
- ・ベテラン作業員が在職している間に対策できることは何か

など深層学習「AI」を活用した匠の技の継承についてご紹介する。

講師プロフィール：東京大学法学部卒業後に起業。広島県出身。プログラミングを自らこなすエンジニア経営者。  
東洋経済「ベンチャー沸騰！日本を変える 100 社」にランクイン。  
工場・医療・農業など 多様な導入事例が注目を集め、全国で講演を行っている。

■「やまがたITソリューションExpo2019」参加申込書

企業名	フリガナ		
住所	〒		
電話番号		FAX	
参加者名			
No.	所属	役職	ご芳名
1			
	e-mail		
2			
	e-mail		
3			
	e-mail		

※上記の個人情報につきましては、当セミナー以外の目的では使用いたしません。

■お申込先及びお問い合わせ先

Webサイトからのお申し込みはこちらから!

山形県情報産業協会

検索

<http://www.yiia.or.jp/>

メールまたはFAXでもお申し込みできます。

E-mail: info@yiia.or.jp FAX: 023-687-1445

一般社団法人山形県情報産業協会 事務局

山形市松波四丁目5番12号 (株)YCC情報システム内 TEL: 023-687-1444



紹介企業・団体