

参加型AIイベントです

参加無料・事前登録制

# AIフェスティバルin金沢 2018

一般社団法人人工知能ビジネス創出協会（AIB協会）・金沢工業大学 共催

後援：一般社団法人石川県情報システム工業会殿、一般社団法人石川県鉄工機電協会殿、株式会社アイ・オー・データ機器殿、中村留精密工業株式会社殿、北陸電話工事株式会社殿

## AI利用の課題

### AIの学術的・技術的疑問

- ✓ AIは、そもそもどんなモノなの？
- ✓ AIは、何から出来ているの？
- ✓ AIは、何を知らないと理解できるの？
- ✓ AIは、実際に使える段階なの？

### AI利用の課題

- ✓ AIは、何に使えるの？
- ✓ AIは、何から使い始めれば良いの？
- ✓ AIは、使うために何が 필요한の？
- ✓ AIは、ビジネスに有効なの？
- ✓ AIは、誰に相談すればよいの？
- ✓ AIは、どのような要求仕様をまとめれば良いの？
- ✓ AIは、どのエンジンや、ソフトを使うと良いの？
- ✓ AIは、どのくらいの期間と、どれだけの費用をかけると良いの？
- ✓ AIは、どこに頼めば良いの？ベンチャー企業でも大丈夫なの？



## 解決の視点

AIを知る・学ぶ！

AIを使ってみる！

先進事例と共に！

AIビジネス創出を  
支援する！

これらの課題について4階のセミナーで具体的に、現実的にご説明します

えっ！婚活サービスとデータサイエンス！？  
データを活用する！

製造現場での「歩留まり向上・品質改善」  
の秘訣とは！？

AIビジネスの可能性と分かり難さ！  
そのアプローチ方法は？

価値創造・業務効率化への  
「ちょっとした秘訣」とは？

クラウドAIを活用した、中堅・中小企業の  
IoT・AIの身近な事例！

オーナーと自律的に触れ合おうとする  
「aibo」のAI活用とは？

## 日時

9月21日（金）13:15 - 17:00

受付開始 12:45 -

## AIセミナー 公演時間・会場

13:15 - 17:00 4階イノベーションホール

## AIワークショップ 開催時間・会場

14:30 - 17:00 1階ラウンジ

## 会場と駐車場のご案内

駐車場は1号館前の駐車場  
をご利用ください。会場（12  
号館）は駐車場から大通り  
を渡った反対側になります。



1階のラウンジで、講師が直接お答えします（AIワークショップ）

お困りごとは何ですか？

個別相談、個別質問受付ます

# AIフェスティバルin金沢 2018 プログラム

## 【はじめに】13:15 - 13:45

### AIフェスティバルin金沢とAIB協会のご案内

一般社団法人 人工知能ビジネス創出協会 代表理事  
KIT AIラボご紹介 (大学と地域との取り組み)  
金沢工業大学 AIラボ所長 博士(工学)

佐々木賢二  
中沢実教授



## 13:45 - 14:15 基調講演:地方で AI を始めるには - AIから業務とビジネスを考える -

### 国立情報学研究所 情報学プリンシプル研究系 理学博士・教授 宇野毅明教授

今、AIを軸にした新規ビジネスや業務改善に大きな注目が集まっている。様々な新型センサーでデータを集めてコンピュータで知的処理を行い、製品やサービス、業務の質を向上すると共にコストを下げる。典型的には、東京の大企業のストーリーであり、市場の小さい地方ではついていけない感覚を持たれている方も多いと思う。しかし、この典型的なストーリーから一歩距離を置き、「AI的な」考え方や技術を使い、データを活用する、という方向性を考えれば、その本質はむしろスタートアップであり、フットワークの軽い小規模な場面こそ有利なはずである。では、AI的な考え方とは何か、AIをどのようにとらえれば良いか。本講演では、近年のAIのとらえ方、AIを軸にして、スタートアップを始めるときの心構えなどを、愛媛県での婚活サービスでの事例を交えて紹介する。



## 【事例から読み解くAIビジネス】14:20 - 17:00

### 14:20 - 14:50 “どう活かせる？”製造現場における機械学習の役割と具体的な活用方法

#### テクノデータサイエンス・エンジニアリング株式会社(TDSE)執行役員 池田拓史氏

製造現場のこれからはIoTや機械学習が必要だと言われていますが、実際には何をどのように具体的に現場で使えるものにしていけばよいのか？そのような疑問に、分析のスペシャリストであるデータサイエンティストが製造現場の課題の1つである「歩留まり向上・品質改善」を例に、具体的な分析方法や秘訣をお教えします。



### 14:50 - 15:20 ソフト開発会社から見たAI事業 ~ 現場から見たAIプロジェクトの実際 ~

#### 株式会社システム計画研究所(ISP) 事業本部 技術統括・戦略開発室長 鶴英雄氏

当社は今年41期目となるソフト開発会社です。これまでメーカー受託の開発中心でしたが、この数年でビジネスモデル変革をとりAI事業を中心とした自ら顧客に向き合う会社になりました。AIには大きな可能性と同時に特有の解り難さや難しさが混在しています。講演では実際のAIプロジェクトの現場から見た注意点や当社を事例としたAI事業へのアプローチ方法をご紹介します。



### 15:25 - 15:55 製造業から養豚まで、おいしい IoT & AI ビジネスのつくり方

#### ユニアデックス株式会社 DXビジネス創生本部IoTビジネス開発統括部統括部長 山平哲也氏

AIを取り込んでビジネスを始めたい、ビジネスでIoTを活用したいと思いつつも、まだまだ悩んでいらっしゃる企業は少なからずいらっしゃると思います。IoTを中心としていくつかの業種にまたがって新しい価値創造や業務効率化のご支援を進めてきたユニアデックスが培ってきた「ちょっとした秘訣」を、これまでに手がけてきた事例を交えながらご紹介いたします。



### 15:55 - 16:25 本格的なIoT実装やAI活用で実現する中小企業事例について

#### アマゾンウェブサービスジャパン株式会社 ストラテジック アカウント本部 門田進一郎氏

世界中で皆さんの生活を便利で豊かにするアマゾンのサービス、製品たち。そのイノベーションがどのように生まれ進化しているのか、またそのクラウド技術を活用して実現されている中堅・中小企業、スタートアップの新しいビジネスモデルを身近な事例でご紹介します。



### 16:25 - 16:55 「ソニーのDeep Learning技術とエンタテインメントロボット「aibo」のインタラクション開発」

#### ソニー株式会社 AIロボティクスビジネスグループ SR事業室 水上智雄氏

2018年1月11日に発売されたソニーのエンタテインメントロボット「aibo」では、本体がオーナーに自分から近づき、オーナーと自律的にふれ合おうとします。このオーナーとふれ合うインタラクションを実現するために、ソニーが社内外に公開しているDeep Learning環境「Neural Network Library」「Neural Network Console」を用いて、機能開発しています。本公演では、ソニーの社内での「Neural Network Library」「Neural Network Console」の活用方法を紹介することで、皆さんのAI機能活用のヒントにしたいだけなことを期待しています。



## 参加型AIイベント AIワークショップ (基調講演の終了する14:30 過ぎから1階ラウンジで行います)

直接講師が対応します  
お困りごとは何ですか？  
個別相談、個別質問を受付けます  
ご意見、ご希望も受け付けます

この困り事、AIで解決出来る？

データの整理の仕方は？

異常の教師データが無い！

クラウドのAIって使えるの？

AIのコンサルっていくらするの？

誰にどう相談したらいいの？

お申込はこちらから

お問い合わせ・参加申し込みはホームページから

<http://aib.or.jp/2018/08/06/2018-0921-kanazawa/>

一般社団法人 人工知能ビジネス創出協会 事務局 aib-office@aib.or.jp

〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町 2 - 9 カサヤビル 8階 株式会社 ISP Networks内

