



平成30年2月21日

福岡市
公益財団法人九州先端科学技術研究所

福岡市政記者 各位

ふくおか AI・IoT 祭り in SRP の開催について

AI や IoT の実装による地域課題の解決や新たなサービスの創出に向け、「福岡市 IoT コンソーシアム」、「Fukuoka AI Community」、「ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州」の3組織等の主催により、「ふくおか AI・IoT 祭り in SRP」を開催いたします。

1. 日時

平成30年3月2日（金）及び3月3日（土）の2日間
（1日目）10:00～18:30 、（2日目）09:00～17:00

2. 場所

福岡 SRP センタービル（福岡市早良区百道浜2丁目1番22号）

3. プログラム ※詳細は参考2参照

（1）AI セミナー（メインセッション）

現在、第3次 AI ブームと言われているように、AI(人工知能)の事をテレビやニュースで見ない日はありません。クラウドコンピューティングにより、巨大なマシンリソースを利用できるようになったため、ディープラーニング（深層学習）という技術が身近になってきています。

ディープラーニングにより、これまでは人間が考えていた認識の特徴を、コンピュータに大量のデータを与える事で自動的に抽出できるようになりました。この技術は大きなブレイクスルーであり、様々な分野で活用が検討されています。本セミナーでは、このような AI 分野の最新事例や、サービスの紹介を、大手クラウドベンダー、IT ベンダ、AI ベンチャー、各社から発表頂きます。

（2）主なセッション

<初日>

■IoT テクノロジーセミナー

・製品に込められた情熱と高度なテクノロジー、そして世界初となる GODJ と KAGURA の共演
株式会社しくみデザイン CEO 中村 俊介 / 株式会社 JDSound 代表宮崎 晃一郎

■LoRaWAN™ 報告会

・Fukuoka City LoRaWAN™ を始めとする福岡市の取り組みや Fukuoka City LoRaWAN™ を利用した事例の紹介

ぷらっとホーム株式会社 / エヌ・ティ・ティ・ブロードバンドプラットフォーム株式会社

■IoT ワークショップ「初心者向が始める IoT と Node-Red」

■BODIK セミナー

・スマートシティの実現に欠かせないデータ利活用に関するセミナー

■AI、IoT などの製品・技術等の展示（主催3組織の会員企業の製品・技術等を展示）

■交流会（参加費 1,000 円）

< 2 日目 >

- Code for Fukuoka キックオフ！「アイデアスケッチワークショップ」
 - ・テクノロジーで地域の課題を解決する Code for の取組みを福岡で開催
- Team AIBODIK Presents AI TechShop (協力：(株)チーム AIBOD)
 - ・R のアルゴリズムを体験することで機械学習の基礎を学べるWS
- Chainer によるディープラーニング入門・ハンズオンセミナー
 - ・株式会社キカガク、日本マイクロソフト株式会社、株式会社 Preferred Networks の共催による、Chainer で学ぶ深層学習入門のWS
- ノンプログラミングで始めよう HoloLens コンテンツ開発
 - ・Microsoft 社の MR(複合現実感)デバイス HoloLens をテーマに、MR コンテンツ開発を体験
- HTML を書くだけで誰でも簡単！A-Frame ではじめる Web AR/VR
 - ・A-Frame を用いて VR コンテンツを作るための基本手順、そして外部のライブラリを組み合わせた AR コンテンツの作り方を丁寧な解説
- 女子だらけの電子工作 (協力；(株)CenterQ)
 - ・はじめてのハンダづけにピッタリの UFO 型基板をご用意しました！
- 親子でプログラミング体験
 - ・mBot ロボットプログラミング講座～かんたんプログラミングでロボットを動かそう
 - ・IchigoJam プログラミング講座～かんたんコンピュータでゲームを作ろう！

(3) 「SRP Open Innovation Lab」オープン記念イベント

- ・3月2日(金)のオープンを記念し「AR/VR 体験会 in SRP Open Innovation Lab」を開催

「SRP Open Innovation Lab」とは

〔主な機能〕

- ☑ AI (人工知能) 利活用を支援する「ショールーム+学習・検証センター」
- ☑ 最新デバイスやソリューションの紹介など
 - ・LPWA 通信技術など IoT 関連技術の活用事例
 - ・オープンデータセンター関連ソリューション
 - ・AR/VR の体験、活用事例 など
- ☑ 技術者育成を目的としたイベント・セミナーの開催
又はその場の提供
- ☑ 技術者やビジネスパーソンが気軽に立ち寄り、
交流を深めることができる場

〔場所〕福岡 SRP センタービル 1 階 (早良区百道浜 2-1-22)



【本件イベントに関する問い合わせ】

- 福岡市 経済観光文化局 新産業振興課 石井、渕野
電話:092-711-4334 (内線 2519)
- 公益財団法人 九州先端科学技術研究所〔ISIT〕 荒牧、坂本
〒814-0001 福岡市早良区百道浜 2-1-22 福岡 SRP センタービル 7 階
TEL : 092-852-3450 、E-mail: press@isit.or.jp

【「Fukuoka AI Community」に関する問い合わせ】

- 福岡市 総務企画局 企画調整部 藤本、松田
電話 : 092-711-4959 (内線 1217)



【参考1】主催3組織について

福岡市 IoT コンソーシアムについて (<http://www.fitco.jp/>)



福岡市 IoT コンソーシアム
Fukuoka-city IoT Consortium

1. 目的

IoT 関連事業者・大学・金融機関等によるオープンなコンソーシアムを構築し、センサーデータを活用した地域の課題解決の事例や知見を共有することにより、IoT 関連分野における新製品・サービスの創出を促進することで、持続可能で多様な人々が参加できる社会に実現を目指す。

2. 活動内容

- (1) 福岡市 IoT 推進ラボの企画・運営（分野別WGの運営支援等）
- (2) 福岡市の IT 企業、ユーザー企業への IoT 関連情報提供（最新技術情報や事例紹介等）
- (3) 大手企業とスタートアップ、ソフトウェア事業者とハードウェア事業者のマッチング支援
- (4) IoT スタートアップと金融機関等とのマッチング支援

3. 会員数 305（企業 219 社、個人 86 名）（H30. 2. 19 時点）

Fukuoka AI Community（福岡 AI コミュニティ）について

(<http://startupcafe.jp/fukuoka-ai-community/>)



1. 目的

市内企業等の AI 活用を促進することにより、労働生産性の向上や新サービス創出を図る。

2. 活動内容

- (1) AI サービスや活用事例の共有のためのセミナー等の開催
- (2) 会員同士（AI サービス事業者と活用したい事業者）のマッチング
- (3) 事業化に向けた実証実験支援
- (4) 本コミュニティで生まれた新たなサービス等の広報支援

3. 会員数 107（H30. 2. 19 時点）

ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州について

(<http://www.bodik.jp/>)



BigData & OpenData
Initiative in Kyushu

1. 目的

ビッグデータやオープンデータに関わるセミナー、ワークショップ、コンテストなど多様なイベントの企画・実施を行うとともに、九州・山口地域でオープンデータに取り組む自治体を増やしていくため、九州オープンデータ推進会議の運営支援や自治体が共同して利用できるオープンデータカタログサイトの環境提供など、オープンデータの推進に向けた取組みを行うことにより、ビッグデータ・オープンデータを活用した、豊かで活力のある地域社会の実現を目指す。

2. 活動内容

- (1) 人材育成（機械学習のワークショップ開催や分析人材のためのコンテンツの提供等）
- (2) シビックテック（アイデアソン、ハッカソンなど）の企画・実施
- (3) 九州・山口地域のオープンデータ化推進の支援 など

【参考2】平成30年度開催予定

「ふくおか AI・IoT 祭り in SRP」のタイムスケジュールについて

※プログラムの詳細は、WEB (<http://srp.fitco.jp/>) で順次お知らせします。

< 1日目：3月2日（金） >

SRPホール (3/5)	視聴覚研修室	研修室 1	SRP Open Innovation Lab	SRPホール (2/5)
10:00 - 11:00 Aセミナー AIの事例紹介、製品紹介などA関連のセミナーを集めました。	LoRaWAN™ 報告会 福岡市の取り組みやFukuoka City LoRaWAN™ を利用した事例を紹介します。 福岡市 経済観光文化局 創業・立地推進部 ぶらっとホーム株式会社 株式会社 エヌ・ティ・ティネオメディア	福岡市IoT推進ラボ 農業WG 農業WGを開催します。セミナーだけでなく、農業とIoTの応用に関する座談会も開催予定です。 福岡大学 工学部電子情報工学科 准教授 高橋伸弥		展示ブース Fukuoka AI Community、福岡市IoTコンソーシアム、ビッグデータ&オープンデータ・イニシアティブ九州の会員企業の展示 AI、IoT関連の製品や取り組みの紹介を行っていただきます。
11:00 - 12:00 登壇予定団体（調整中含む） 株式会社チームA BOD 株式会社グルヴノーツ 株式会社スカイディスク ギリア株式会社 株式会社NITドコモ				
12:00 - 13:00 株式会社ディー・エヌ・エー NTTコミュニケーションズ株式会社 日本アイ・ピー・エム株式会社 日本マイクロソフト株式会社			IoTワークショップ 「初心者が始めるIoTとNode-Red」 参加の前提：はじめてセンサーを使う方やNode-Redに興味がある方、初心者大歓迎です！Raspberry、モニタ、キーボードはこちらで用意しますので、ノートPC無しでも参加可能です。	
13:00 - 14:00 グーグル合同会社 アマゾンジャパン合同会社 総務省 経済産業省 福岡市	IoTテクノロジーセミナー 「テクノロジーで音楽をもっと身近に！」 製品に込められた情熱と高度なテクノロジー、そして世界初となるGOD JとKAGURAの共演にご期待ください。 JDSound代表 宮崎 晃一郎 しくみデザインCEO 中村 俊介 力武デザイン事務所代表 力武 知嗣 Braveridge COO 小橋 泰政	BOD Kセミナー 「データドリブンなスマートシティの実現を目指して」 スマートシティの実現にはデータ利活用のプラットフォームが欠かせません。今回はスマートシティをテーマに、福岡市のオープンデータの取り組みと2つの講演を予定しています。 福岡市総務企画局ICT戦略室 ICT戦略課 九州大学共進化社会システム創成拠点（公財）九州先端科学技術研究所		
14:00 - 15:00			AR/VR体験会 in SRP Open Innovation Lab 世界が注目するMR (Mixed Reality) デバイスである「Microsoft HoloLens」、近未来を描いた映画の世界に入ったような、「リアル」と「バーチャル」が融合した世界を体験してみませんか？	
15:00 - 16:00				
16:00 - 17:00				
17:00 - 18:00				
18:00 - 18:30				
18:45 - 20:00				
交流会（参加費1,000円）				

< 2日目：3月3日（土） >

SRPホール (3/5)	視聴覚研修室	研修室 1	SRP Open Innovation Lab	SRPホール (2/5)
9:00 - 10:00	Chainerによるディープラーニング入門「ハンズオンセミナー」 本セミナーでは、日本製のディープラーニングフレームワークであるChainerを使用して、数学とプログラミングをハンズオン形式で学びます。			
10:00 - 11:00			ノンプログラミングで始めよう HoloLensコンテンツ開発 今回はMicrosoft社のMR (複合現実感) デバイスHoloLensをテーマに、実際にMRコンテンツ開発を体験できるショート・ハンズオンを企画します。	女子だらけの電子工作2018「ピカピカUFO @ 福岡IoT祭りinSRP」 女性ならどなたでも参加OKです！今回の『女子だらけの電子工作』では、はじめてのハンダづけにピッタリのUFO型基板をご用意しました！
11:00 - 12:00				
12:00 - 13:00				
13:00 - 14:00 Code for Fukuoka キックオフ「アイデアスケッチワークショップ」		Team A BOD K Presents AI TechShop AI、恐れるなかれ！そこらのハンズオンセミナーの常識を超えた「テクニカルワークショップ=TechShop」で、参加者全員、終了時には一角のAIエンジニア、データサイエンティストになって会場を去ることをお約束します。	HTMLを書くだけで誰でも簡単！A-FrameではじめるWeb AR/VR 本セッションでは「AR・VRって何？」というお話から、A-Frameを用いてVRコンテンツを作るための基本手順、そして外部のライブラリを組み合わせたARコンテンツの作り方をハンズオン形式で丁寧に解説します。	かんたんプログラミングでロボットを動かそう～親子でプログラミング～ 「mBotロボットプログラミング講座」 お子様と一緒に参加可能なプログラミング講座です。
14:00 - 15:00 アイデアスケッチの書き方を学んだ後、参加者で皆のアイデアスケッチを共有し、そこからまた新たなアイデアを生み出していきます。	Chainerによるディープラーニング入門「ハンズオンセミナー」 本セミナーでは、日本製のディープラーニングフレームワークであるChainerを使用して、数学とプログラミングをハンズオン形式で学びます。			
15:00 - 16:00 作成していただいたアイデアは、今後Code for Fukuokaで実現化を検討していきます。				かんたんコンピュータでゲームを作ろう！～親子でプログラミング～「IchigoJam プログラミング講座」 お子様と一緒に参加可能なプログラミング講座です。
16:00 - 17:00				