

# 三重県 IoT 推進ラボ セミナー・総会 事項書

日時 平成 31 年 2 月 15 日(金) 13:00~16:30

場所 三重県勤労者福祉会館 6 階講堂

## 議 事 次 第

### (第一部) セミナー

13:05~13:45

#### (1) すべてのモノが「つながる」新たな未来へ～「Sigfox」活用事例と最新技術動向

～

IoT ネットワーク「Sigfox」は開業後約 2 年が経過し、本年 3 月末には国内人口カバー率が 95%にまで広がる計画です。これまでネットワークにつなぎたくてもつなげられなかった様々なものが、Sigfox の「超省電力」「低コスト」の特徴を活かしてつながりはじめました。実運用フェーズに突入した Sigfox 活用事例と最新の技術動向についてご紹介します。

京セラコミュニケーションシステム株式会社

LPWA ソリューション事業部 副事業部長

大木 浩 氏

(講師プロフィール)

1989 年 京セラ株式会社 本社経営管理部中途入社

1995 年 京セラコミュニケーションシステム株式会社の設立とともに異動

2007 年～ システム開発本部長、技術本部長、プラットフォーム事業本部長など ICT 関連事業に従事

2016 年～ LPWA ソリューション事業部にて Sigfox 事業立上げに従事、現在に至る

13:45~14:25

#### (2) 今すぐ始めよう！ドローンは最強のお役立ちツール！

日進月歩で進化するドローン。ドローンを使えばあらゆる事が可能となります。ドローンの効果的な活用法を、事例をもとにご紹介します。ドローンの面白さがお伝えできればと思っています。

一般社団法人三重県ドローン協会

理事・事務局長・インストラクター

山田 義郎 氏

(講師プロフィール)

映像ディレクターとして三重県を拠点に全国で活動中。約 4 年前にドローンを導入し、ドローン映像を盛り込んだ作品を作り続けている。(一社)三重県ドローン協会の発起人の一人。4 年前から県内各地でインストラクターを務める。

(14:25~14:35 休憩)

14:35~15:15

#### (3) サイバー空間の脅威と対策について

近年、インターネットが国民生活や社会経済活動に不可欠な社会基盤として定着し、サイバー空間は国民の日常生活の一部となっていますが、サイバー犯罪は巧妙化、多様化しており、サイバー空間の脅威が深刻化しています。そこで、みなさんがサイバー犯罪の被害に遭わないためにサイバー空間の脅威と対策についてお話しします。

三重県警察本部生活安全部サイバー犯罪対策課

サイバー犯罪捜査指導官

東郷 剛 氏

(講師プロフィール)

1973 年、大阪府出身。1997 年に警察庁技官を拝命し、近畿管区警察局、奈良県警察、大阪府警察等において、犯罪に利用された情報通信機器の解析やサイバー攻撃対策・捜査等を担当。2018 年 3 月から三重県警察において、サイバー犯罪捜査やサイバーセキュリティ対策に関する業務に従事。

## (第二部) 総会

15:20～15:30

### (1) 三重県IoT推進ラボの取組紹介

15:30～15:40

### (2) 三重県IoT推進ラボ参画企業の取組紹介

- ・マイシステム株式会社

後付IoTシステム(ATMICL-WiFi)、微弱電流をクランプにより検知、既存装置を簡単にIoT化、工事不要、簡単設置のIoTシステムの紹介

- ・株式会社ロジセンス

マイコンボードobnizとセンサを使用したパトライトのランプ状態を検出し、検出したステータスをクラウドストレージへ蓄積し見える化する事例の紹介

- ・サイバーロボティクスLLC

製造業全般で適用可能なAIを活用した外観検査システムの紹介

15:40～16:30

### (3) 展示セッション / 専門家によるIoT相談会

三重県産業支援センターIoTアドバイザー 柴田 英寿 氏

## 配付資料

- 資料1 「すべてのモノが「つながる」新たな未来へ  
～「Sigfox」活用事例と最新技術動向～」講演資料
- 資料2 「今すぐ始めよう！ドローンは最強のお役立ちツール！」講演資料
- 資料3 「サイバー空間の脅威と対策について」講演資料
- 資料4 三重県IoT推進ラボ取組紹介資料
- 資料5 三重県IoT推進ラボ参画企業取組紹介資料