

IoT利活用を検討中の自治体の皆様へ

地域IoT利活用現場の
紹介あり

IoT活用入門

オンライン研修のご案内

『LPWAで実現するスマートタウン構築』

～低コストで、地域全体をカバーするIoTインフラを構築するために～



【講師】 エイムネクスト(株)
代表取締役 清 威人

【開催日時】 ①7月20日(月)13時～16時
②7月30日(木) 9時～12時

【受講方法】 オンライン (Zoom使用)

【人数】 最大10名様まで

【受講料】 30,000円/1名

*2名以上でお申し込みの場合は割引があります。
お問い合わせ下さい。

現在、ICTを利用して様々な市民ニーズに応える町=『スマートシティ』の取り組みが各地で進められています。スマートシティ構築において、いまやIoTの有効活用が欠かせません。実際の活用事例なども多く紹介されていますが、地域の事情や課題はそれぞれ異なるため、実際どのように進めたらよいかイメージしにくいという声も耳にします。

そこで本セミナーではまず、「そもそもIoTとは何か」というIoTの基礎、そして地域IoTを支える広域無線通信技術である『LPWA』の概要についてわかりやすく解説いたします。IoTデータ収集のしくみから理解した上でさらに、活用イメージがより深まるよう実際に地域IoTを活用している現場の事例を動画を通してご紹介いたします。本セミナーは地域の現実的な課題へのIoT活用のヒントとなることと存じます。

地域IoTについて検討を始めたい、IoTについての知識を得たい、具体的な活用のイメージを知りたい等お考えの皆様、IoT活用推進の第一人者がわかりやすく解説いたします。この機会に是非ご検討下さい。

【主な内容】

1 データ収集の基本～IoTとは

- ・IoT (モノのインターネット) とは
- ・IoTによるデータ収集の仕組み

2 地域をカバーする無線通信技術 LPWAについて知ろう

- ・IoTを支える無線通信技術「LPWA」とは
- ・LPWAのメリットと課題
- ・地域IoTへの活用方法としくみ

3 IoT/LPWAを活用したまちづくり

- ・LPWAを活用した地域IoTの事例紹介
- ・まちづくりへの利活用ステップ



*お申し込み方法は裏面へ

LPWAとは・・・

Low Power Wide Area

低い消費電力で広域をカバー（遠距離通信が可能）することのできる無線通信技術の総称。
消費電力が低いので、バッテリーの持続時間が長く、数年単位の電池交換ですむものもある。IoTの拡大とともに急速に普及が進んでおり、2025年までにはLPWAの接続が全世界で30億に達するとの予測がある。（*Machina research社によるレポート）

地域IoTの活用例



<講師紹介>

清 威人

せい たけと

エイムネクスト(株)代表取締役社長
トヨタ自動車、アクセンチュアを経て現職。
K.I.T.虎ノ門大学院 客員教授

工場内IoT利活用によりものづくりを最適化する『スマートファクトリー』を、その著書を通じ世界に先駆けて提唱した、当該分野の第一人者。多くの企業において、IoTを活用したスマートファクトリーの導入効果を上げている。
また、宮崎県高鍋町において、町と協力して地域全体をカバーするIoTインフラを構築。地域IoTの分野から地域創生をサポートしている。

オンライン研修

お申込み/お問合せ先：エイムネクスト株式会社

地域IoT事業担当：清水

メール：info-tknb@aimnext.com

住所：東京都港区芝1-10-13 電話：03-3453-3900

お申し込みの際は、
お名前/所属団体名/ご連絡先
/希望日①or②をお知らせ下さい。

*自治体様単独での個別研修も承ります。
(1回10万円～人数制限あり)

エイムネクスト株式会社 本社：東京都港区芝1-10-13
高鍋事業所：宮崎県児湯郡高鍋町

URL：https://www.aimnext.co.jp