## LONMARK SESSION 2019 東京

主催 特定非営利活動法人 LONMARK JAPAN 一般社団法人 日本 KNX 協会

特別講演 ZETA スマートビルディング ソリューションのご紹介

> ZETA アライアンス 代表理事 朱 強





ZETAスマートビルディングソリューションのご紹介 ZETAアライアンス 代表理事 朱 強 2019/11/21



Low Power Wide Area Network

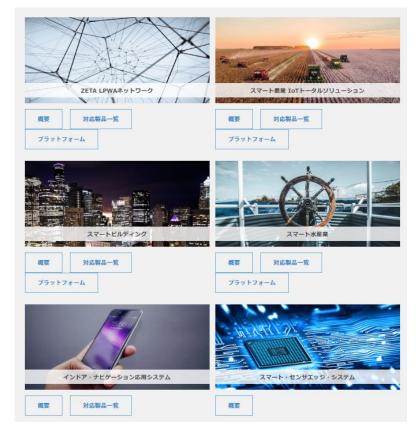
## 会社紹介: 株式会社テクサー

**ZETÂ** Alliance

- 設立: 2016年10月21日
- 本社: 東京芝 支社:京都KRP
- 資本金: 2億円(資本準備金含む)
- http://techsor.co.jp
- 事業内容: IoTソリューションの総合プロバイダー
- 製品&サービス:
  - IoTデバイス開発・販売
  - 各種IoTプラットホームの開発・販売
  - グローバルIoTビジネスコンサルティング
- ZETA日本アライアンスの代表理事企業、ZETA 中国アライアンスの創立メンバー







●背景

ZETA技術の概要

ZETAアライアンスについて

スマートビルティングシステム (DBM – Dynamic Building Matrix)

• まとめ

## IoT通信:長距離通信では、5GとLPWAの2極化へ





<特徴>

低電力

低ビットレート

広域カバレッジ

ローコスト

<主な用途>

スマート農水産業

物流·資産管理

スマートメーター

インフラ監視

防災·獣害対策

遠 到 達 距 離 近

遅

## **LPWA**

Low Power Wide Area

**5**G

3G/4G/LTE

Bluetooth RFID/NFC

WiFi

通信速度

**5 G** 

<特徴>

超高速

大容量

超低遅延

同時多接続

<主な用途>

遠隔診断·治療

自動運転

無人店舗·工場

VRゲーム

顔認証入場