



IoT開発に必要なポイント  
どうやって選ぶ？IoTパートナー  
～ 一括対応できる企業は数少ない

株式会社メビウス

加藤 祐介

Mebius $\infty$

## 社名の由来

お客様と綿密な打合せのもと、  
表裏一体となってモノを作っていく

## 社風

一人一人に裁量があり、  
積極的に行動ができる環境  
興味を持ったものに対して、  
どんどん挑戦していく社風

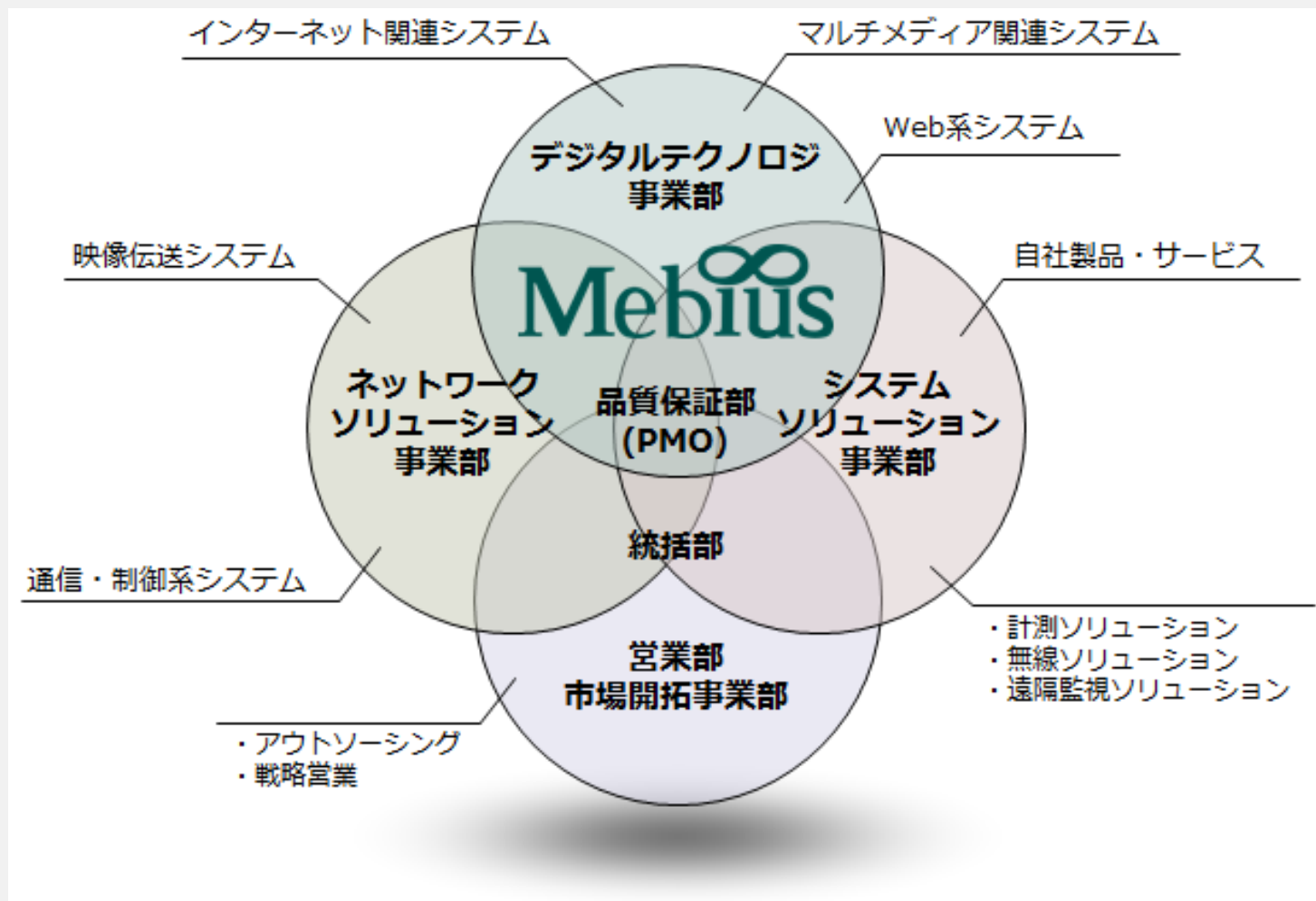
私、営業部の加藤祐介は・・・



プロマジシャンです！



# メビウス組織



要するに



IT企業です。

ここから真面目な話

IT企業が考えるIoT  
の話です。

IoT開発に必要なポイント  
どうやって選ぶ？IoTパートナー  
～ 一括対応できる企業は数少ない

IoTは車・交通・セキュリティ・見守り・ヘルスケア・遠隔監視・物流・デジタルコンシューマなど、  
産業の垣根を越えた異業種による連携も含めて、従来の企業活動を変革する可能性を秘めています。

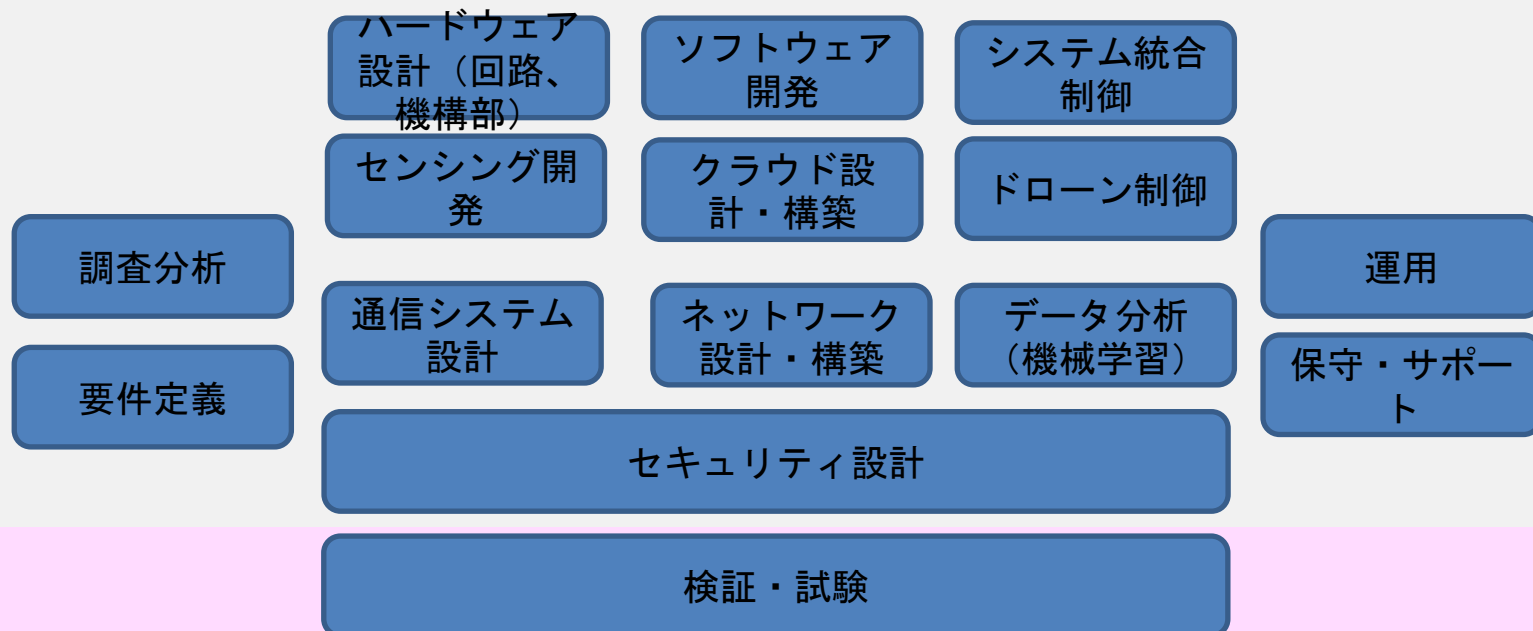
**IoTにおける重要なポイントとは？**

# ①「計測、センシング技術の有無」

IoTで肝となる技術が「計測」です。  
物理現象をどのようにセンシングする  
のかがIoTシステムを実現する上で  
最も重要な技術のひとつです。

## ②「プラットフォームの有無」

IoTのシステムを構築する場合、  
各案件でゼロから準備することは  
相当大変な作業になります。



### ③「一括対応力の有無」

経験上、複数のベンダに個別に依頼するよりも、1社で完結したほうが、コンパクトでシンプルなシステムを構築できます。



## ④「データ分析」

収集したデータをどのように分析するのか？これもIoTの課題のひとつになっています。

# 皆さんの共通の悩み

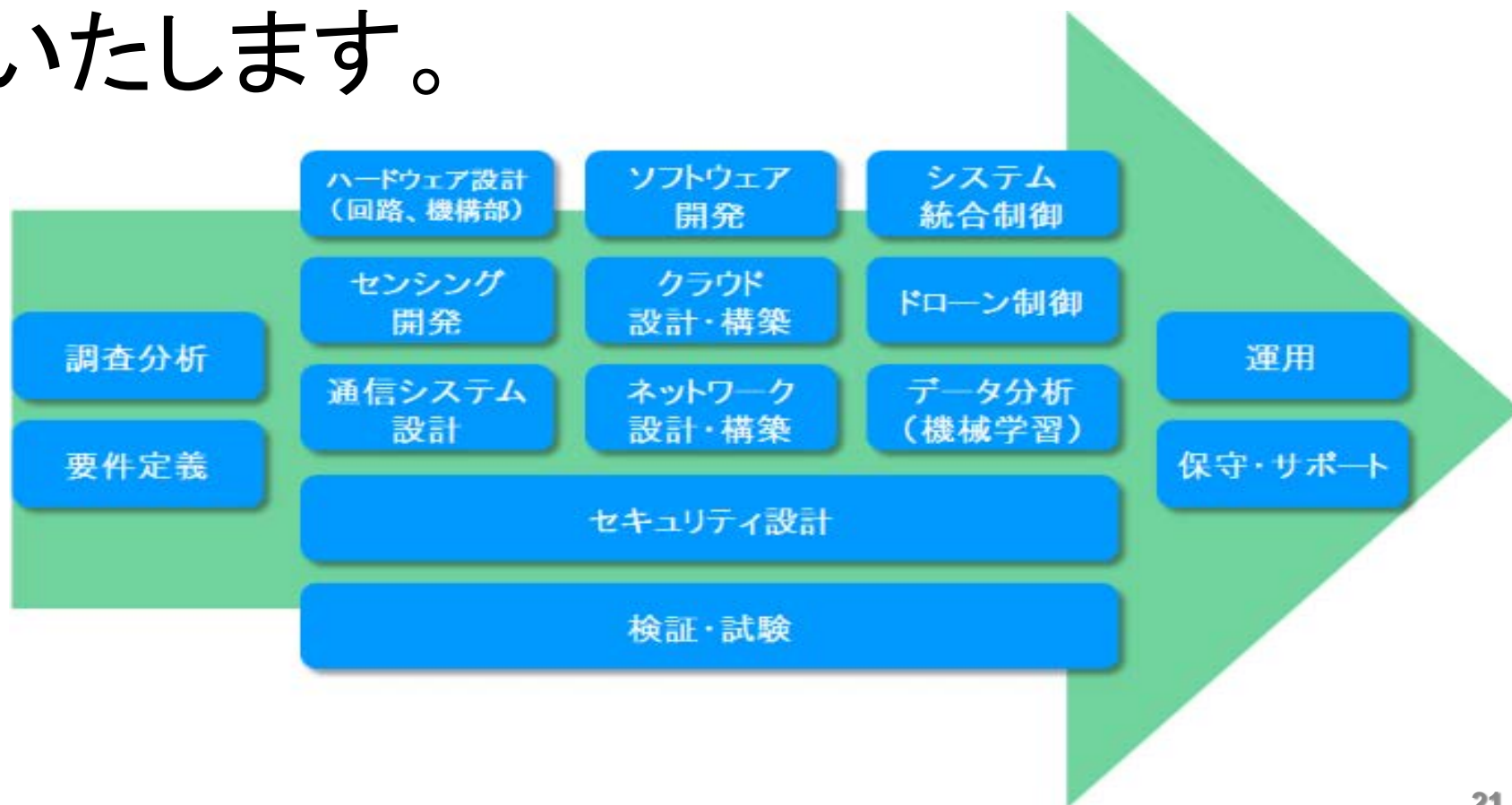
IoT時代になり、さまざまなモノがインターネットにつながりますが、課題や問題もたくさんあります。

- ・ゴールはあるが、どのように始めたらよいか分からない。
- ・何のデータを収集したら良いのかわからない。
- ・データ収集を生かせるかわからない。
- ・計測、通信、サーバ運用、機械学習、データ分析など専門分野の違う技術が複合、融合しているので、実現が難しそうだ。 ……など。

# メビウスのIoTソリューション 『STRIX』

機械・設備・機器等から情報を取得するためのIoT端末、通信回線網、エッジとクラウド、データベース管理、サーバ、アプリケーションに至るシステム

『STRIX』をベースに、  
メビウスの優れた提案力・開発力で  
お客様に最適なIoTシステムをご提供  
いたします。



# 神奈川工業技術開発大賞 奨励賞受賞！

Mebius $\infty$

そもそも、  
実績があるの？



あります

K社様には弊社の  
システムを採用して  
頂いています！

K社？

# 衛星放送波遠隔監視システム

## システムインテグレーション事例

株式会社放送衛星システム(略称:B-SAT)様  
<http://www.b-sat.co.jp/>

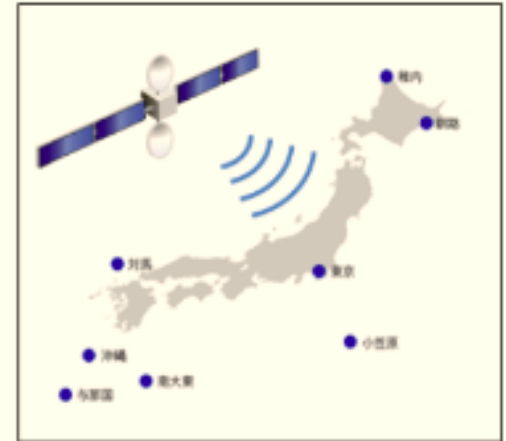
B-SAT様では、放送衛星からの電波をエリア内で常時受信し、サービス品質の解析把握をするための受信モニター局設備の整備を進めていらっしゃいます。

メビウスはBS受信モニター局システムの設計開発、構築、導入、維持管理を請け負っております。

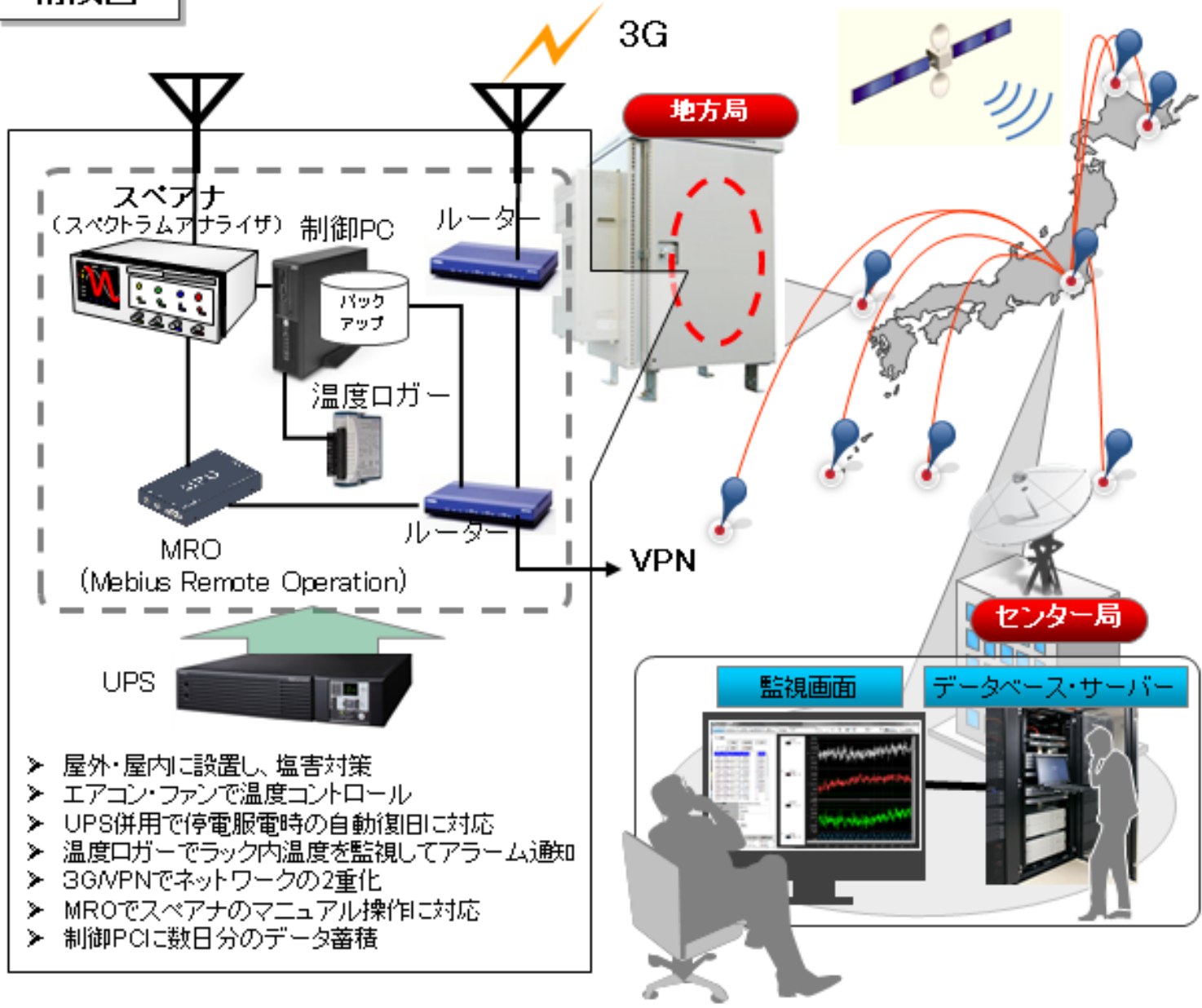
### 概要

➢ (全国各地) 地方局に設置されたスペアナから、放送波の電波状況データをVPN回線経由でセンター局へ取得し、遠隔監視を行う

➢ システム設計から、筐体の設計・設置まで対応



# 構成図



- 屋外・屋内に設置し、塩害対策
- エアコン・ファンで温度コントロール
- UPS併用で停電服電時の自動復旧に対応
- 温度ロガーでラック内温度を監視してアラーム通知
- 3GVPNでネットワークの2重化
- MROでスペアナのマニュアル操作に対応
- 制御PCに数日分のデータ蓄積

まとめると...

# メビウスにIoTシステム開発の 相談をする3つの利点！

## 利点その1

小回りが利く！



いつでも・何時間でも・何回でも  
お客様と綿密な話し合いができます！

いつでも・何時間でも・何回でも  
お客様と綿密な話し合いができます！

急な仕事にも早急に対応致します！

## 利点その2

1社で終わる！

設計やソフトウェアはもちろん、  
ネットワークやハードウェアまで  
全てがメビウスだけで完結するので  
複数ベンダ間でのトラブルや面倒が  
ありません！

IoTなら、  
何でもご相談に乗ります！

身の回りのモノをインターネットにつなげる時代です。

小さなものから大きなものまで何にでも無限の可能性が出てきたこの時代をともに楽しみましょう。

当社がお手伝いいたします。

メビウスのロゴは”無限”、“繋がり”を意味しています。

利点その3？





Mebius $\infty$

# 問い合わせ先

株式会社メビウス

営業本部 営業部 第1営業グループ IoT担当

加藤 祐介

yu\_kato@mebius.co.jp

直通電話 : 045-290-0375

〒220-0004

神奈川県横浜市西区北幸2-10-27東武立野ビル5階

メビウスHP : <http://www.mebius.co.jp/>

計測IoTHP : <http://www.mebius.co.jp/keisoku.html>