

# 九州IoTコミュニティの設立と活動内容

平成29年7月31日

九州IoTコミュニティ事務局

(九州経済産業局、(一財)九州地域産業活性化センター)

# 九州IoTコミュニティの設立

## 背景・経緯

- 第4次産業革命の成果を、大企業から中小企業、中央から地方へと確実に届けることが必要。
- ものづくり、農業、建設等の現場において担い手の高齢化や後継者不足が深刻化しており、現場のノウハウの承継が急務。また、IoT時代における社会的課題解決に必要な、業種や職域にとどまらない横断的なビジネス連携が不足。
- こうした中、九州地方ではIoTベンチャー企業の出現や地域課題を解決するIoTビジネスの創出を目指す「地方版IoT推進ラボ」（九州11地域）の取組が始動。
- **九州経済産業局では、平成28年度に2つの研究会を設置し、IoT推進の方策を検討・提言。**
- また、九州地域戦略会議において、第4次産業革命“Kyushu4.0”を積極的に推進することを宣言（H29.5.24）。
- 政府の「未来投資戦略2017」においても、第4次産業革命をあらゆる産業や社会生活に取り入れることにより、様々な社会課題を解決する「Society5.0」の実現を目指すこととしている。

### IoT推進に係る2つの研究会 (28年度の取組)

地域ものづくり企業を中心に

#### 九州地域経済・産業活性化のための 「IoT・第4次産業革命」研究会

ものづくり分野においても生産革新の波が押し寄せる中、地域企業に「気づき」を提供すると共に、九州地域のものづくりの強みを活かし、地域企業がビジネスチャンスを見出していくため、研究会を開催。

#### 【提言】

IoT・第4次産業革命に関する国際水準の製造技術（ソフト・ハード）を常設し、企業が経営に活かすための実証（トライ＆エラー）に取り組むことができる「実証ラボ」の機能整備を行う。

IoT技術の提供者を中心に

#### IoT推進のための システムインテグレーション・ネットワーク構築に係る調査

IoT導入企業と技術を提供する企業をつなぐシステムインテグレーター（SI）の重要性が高まる中、九州企業が有するIoT関連技術とユーザーのニーズを把握、SI育成やネットワーク形成について調査検討。

#### 【提言】

課題解決やアイデアを具現化する場として、IoT技術の提供者やユーザー、支援機関（大学・高専、産業支援機関、金融機関、国・自治体など）の緩やかなネットワーク形成によりIoTビジネスの創出を図る。

連携

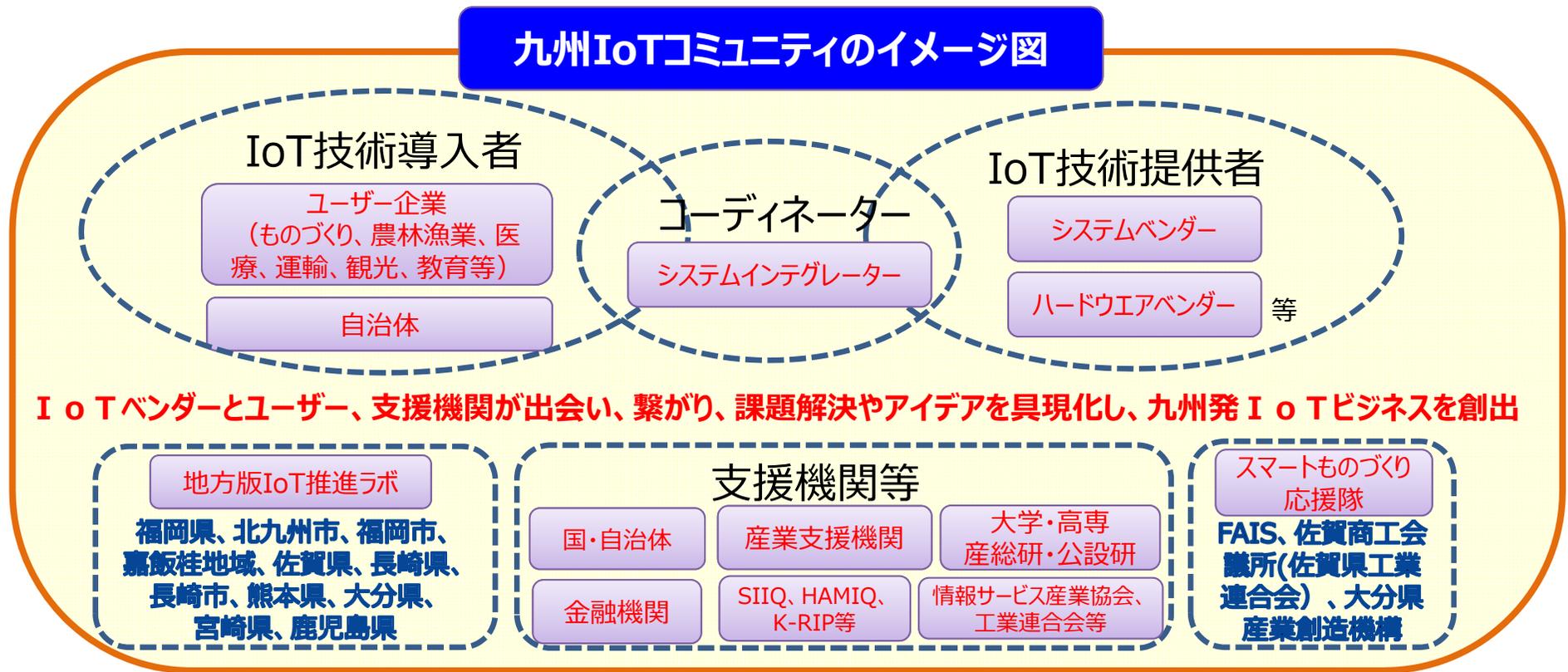
# 九州IoTコミュニティの設立

～九州発IoTビジネスの創出に向けて～

## 目的

IoT社会が進展する中、九州地域においてIoT利活用を促進し、社会的課題の解決とIoTビジネスの創出を図るため、IoT技術の提供者と導入者、支援機関（大学・高専、産業支援機関、金融機関、国・自治体、地方版IoT推進ラボ、スマートものづくり応援隊等）による緩やかなネットワーク「九州IoTコミュニティ」を設立する。

## 九州IoTコミュニティのイメージ図



検討・整備・活用

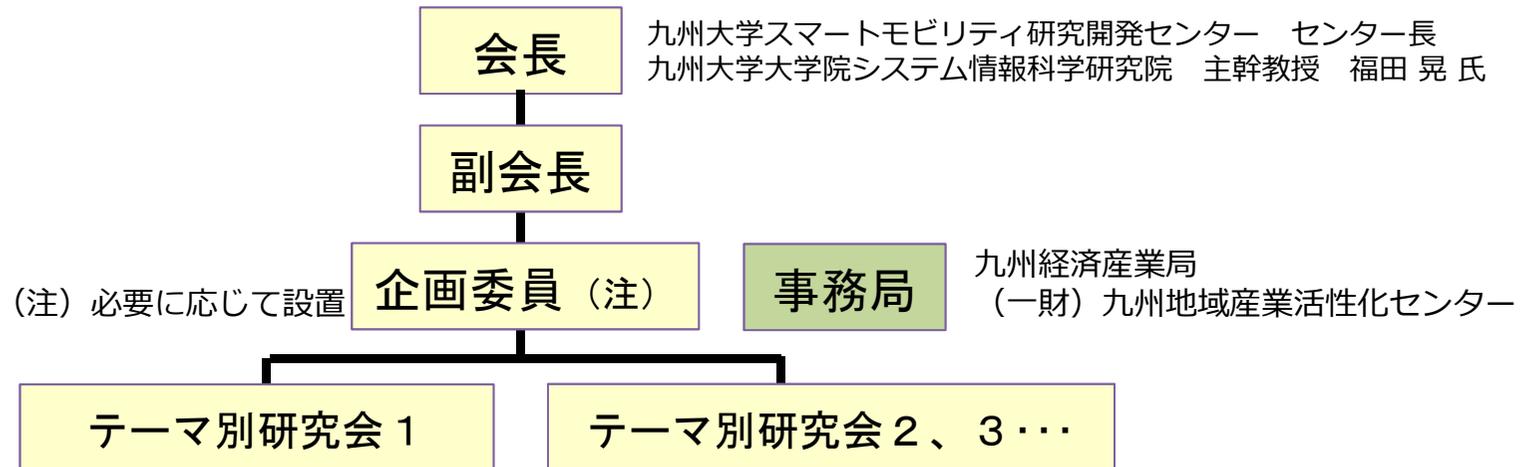
## 「実証ラボ」

～第4次産業革命のツールを経営に活かすための支援機能整備～

- 体験による自社への関連技術の応用領域の探索、検証・実証
- 企業人材各層（経営者・技術系役員・現場）の教育研修

# 九州IoTコミュニティの組織と活動内容

## 組織体制



## 活動内容

### 1. 情報提供

- ・セミナー等の開催
- ・先進企業見学会
- ・メルマガ、HPによる発信

### 4. 技術開発支援

- ・実証実験フィールド提供  
(自治体への橋渡し)
- ・技術開発補助金等の活用  
(国・自治体・産業支援機関)

### 2. ビジネスマッチング

- ・ニーズ・シーズ発信会
- ・技術シーズの橋渡し
- ・テーマ別研究会

研究会 1 「実証ラボ検討会」  
メンバー：各県・市、公設試、  
産業支援機関、高専、大学、  
産総研等 (運営主体候補)

研究会 2、3...  
会員ニーズを踏まえ設置

### 3. 人材育成

- ・実証ラボによる企業人材階  
層別研修
- ・スマートものづくり応援隊に  
よる中小企業のロボット・IoT  
活用支援

### 5. 資金支援

- ・金融機関、ファンドによ  
る融資・出資

(注) 九州IoTコミュニティ事務局の活動は、「1. 情報提供」、「2. ビジネスマッチング」を中心に実施。  
3.~5.は参加支援機関が実施する支援メニューを紹介・活用。

# 九州IoTコミュニティの会員について

## <会員>

- ◆団体会員：九州IoTコミュニティの趣旨に賛同する法人・団体
- ◆個人会員：九州IoTコミュニティの趣旨に賛同する個人

## <年会費>

- ◆当面の間、無料。  
なお、コミュニティが実施する個別の活動に必要な経費(交通費等)は、その活動に参加する者が応分の負担を個々に負うものとします。

## <会員のメリット>

- ◆メールマガジンによる最新のイベント、補助金公募情報等の配信
- ◆九州IoTコミュニティHPでの団体会員の自社HPへのリンク
- ◆会員の課題やニーズに基づいたテーマ別研究会への参画
- ◆会員企業間での情報交換や連携・協業の促進
- ◆会員限定のセミナー、見学会等への参加

# 九州IoTコミュニティの29年度の活動

## 29年度の活動（予定）

- ◆九州IoTコミュニティ設立・キックオフイベント  
日時：7月31日（月）15:00～17:40  
場所：電気ビル共創館4F 未来ホール（福岡市中央区）  
プログラム：基調講演・事例紹介・施策紹介  
交流会 17:50～19:20
- ◆実証ラボ検討会（3回開催（7～9月）：第1回7月24日）
- ◆実証ラボ関連セミナー（ものづくり企業向け：機械学習活用）  
（8月22日、8月28日、9月25日）
- ◆九州知財活用リレーセミナー（共催事業）（9月4日）
- ◆先進企業見学会（11月頃）
- ◆ビジネスマッチング（1月頃）

### 【お問い合わせ先】

九州IoTコミュニティ事務局

九州経済産業局地域経済部情報政策課（担当：高田、中村）

TEL：092-482-5440、FAX:092-482-5538

E-mail:kyushu-iot@meti.go.jp