

# 「地域DX推進に向けたDXハブ間連携」 実証実験（トライアル）

## 主旨説明

崇城大学IoT・AIセンター長/情報学部教授

星合隆成（工学博士）

# 地域・地方の現状

---

---

- 人手不足・人材不足

少子高齢化、首都圏への一極集中など

- 財政難

## 地域・地方の疲弊が加速化

## 地域活性化、地域・地方創生が重要！

# 地域活性化、地域・地方創生に向けて

---

---

- **地域DXの推進、地域イノベーションの創発が急務！**

- **イノベーションとは？**

新たな発想や観点で新たな価値観を創出すること

- **DXとは？**

ICT・デジタル（データ）の活用によって、イノベーションを創発すること

# 我々が目指す地域DX・地域イノベーション

---

---

異分野間の地域資源を

最先端のICTテクノロジーでつなげることによって

その新たなつながりから新たな価値観を創出する

地域資源：

データ, 施設, 人, 技術, 活動, ソリューション, アイデア, 情熱, 課題などのあらゆるもの



**「異分野融合イノベーションの創発」**として定義

星合隆成, 地域コミュニティブランド, P5, 木楽舎, 2018.10より

# 実証実験の目的・狙い

---

---

- 異分野融合イノベーションの創発に向けた取り組みを推進
  - チャレンジ（トライ&エラー）により以下の点を明確化
    - どのようなICT技術、データ間連携が有効？
    - どのような地域資源のつながりが有効？
    - どのような課題解決に有効？
    - どのような新たな価値観を創出？
    - 有効性の評価や可視化をどうやって行う？
  - これまでにない挑戦
  - 失敗を恐れない
  - 失敗も大切な知見
  - ノウハウ・知見の集積
  - 多様性の追求（単一業界では効果なし）
  - 学生・市民参加
- 異分野融合イノベーションを支援するプラットフォーム（共通基盤）構築と汎用的なフレームワークの確立（全国展開）

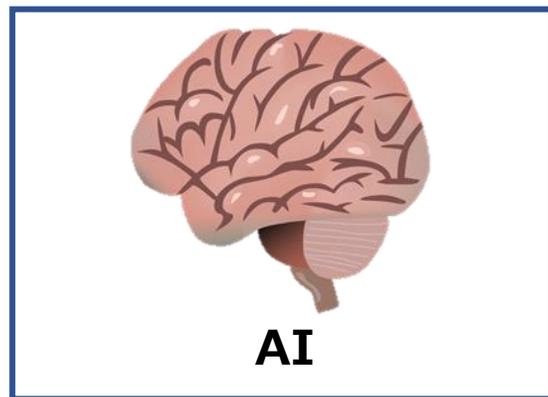
# 地域資源をつなげるために活用するICT技術



Blockchain x Organization  
~DAOという組織のあり方~

P2P  
DAO  
Web3.0  
NFT  
仮想通貨  
ブロックチェーン

九州ソフタス

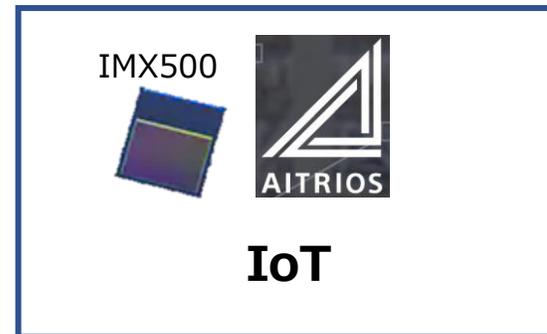


ナレッジコミュニケーション



崇城大学IoT・AIセンター

NTT西日本



SONYと崇城大学IoT・AIセンター等との共同研究（パートナー事業）

# 参加団体（21団体）

- **異分野、さまざまな立場の人が集結**
- **多様性の確保**
- **地域資源を提供する人**

- **ソリューションを提供する人** ▪ **ソリューションを活用する人** ▪ **課題を解決したい人**
- **フィールドを提供する人** ▪ **DX人材を育成したい人** ▪ **DX人材を活用したい人**

- **熊本市**
- **上天草市**
- **崇城大学IoT・AIセンター**
- **肥後銀行**
- **NTT西日本**
- **道の駅阿蘇**
- **蔦屋（ニューコワン）**
- **イデアITカレッジ阿蘇**
- **熊本YMCA学院**
- **吉見研究室（成蹊大学）**

- **(株)RKKCS**
- **(株)ナレッジコミュニケーション**
- **(株)九州ソフタス**
- **(株)F**
- **谷田病院**
- **熊本放送** RKKテレビ
- **くまもと県民テレビ** KKTテレビ
- **テレビ熊本** TKUテレビ
- **くまもと経済**
- **一般社団法人SCBラボ**
- **DXFK**