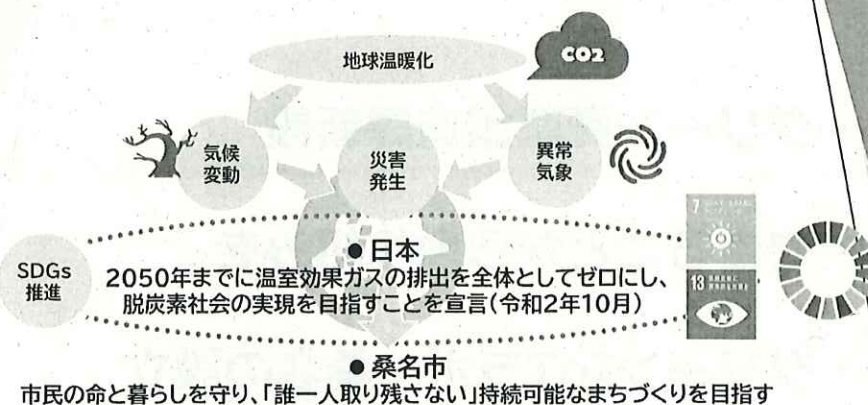


# くわなIoT推進ラボ協議会 (グリーンIoTラボ・桑名) 設立経緯・事業説明

令和3年5月17日

グリーンIoTラボ・桑名

## 桑名市ゼロカーボンシティ宣言



### 桑名市ゼロカーボンシティ宣言(R3.3.24)

2050年までに桑名市からの二酸化炭素の排出実質ゼロを目指す

#### ゼロカーボンシティの実現に向けた取組

- ・グリーン資産創造課新設
- ・できることから取り組みを
- ・グリーンIoTラボ・桑名の設立

## 桑名市ゼロカーボンシティ宣言

近年、地球温暖化の影響とみられる異常気象によって、毎年のように地球規模で甚大な災害などが発生しています。そのため、私たちの取巻く環境は大きく変化し、生命や財産を脅かす「気候危機」の状況にあります。

2015年に合意されたパリ協定では、「産業革命前からの平均気温上昇の幅を2度未満とし、1.5度に抑えるように努力する」との目標が国際的に広く共有され、その実現には2050年までに温室効果ガスの実質排出をゼロにすることが必要とされました。

桑名市においては「本物力こそ、桑名力」を基本理念とし、「快適な暮らしを次世代にも誇れるまち」の実現のため、取り組んでいるところであり、SDGsの取り組みと同様、「誰一人取り残さない」持続可能なまちづくりを目指しています。

本市は、市民の命と暮らしを守り、未来を創る子どもたちの為に、再生可能エネルギーの地産地消を始め、従来の発想にとらわれない積極的な対策を行いながら、市の環境と経済の好循環を生み出す様々な環境施策を推進します。

2050年までに本市からの二酸化炭素の排出実質ゼロを目指し、ゼロカーボンシティの実現に向けて、市民や民間事業者等と連携し取り組むことを、ここに宣言します。

令和3年3月24日

桑名市長 伊藤 徳宇



## ゼロカーボンシティの実現に向けて

- ・ **グリーン資産創造課新設**
- ・ **できることから取り組みを**
- ・ **グリーンIoTラボ・桑名の設立**

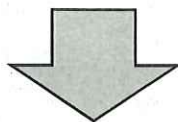


## グリーン資産創造課新設

(R2年度まで)

### 財政課 公共施設マネジメント係

- ・公共施設マネジメント、財産管理、営繕に関する業務



(R3年4月から)

### グリーン資産創造課 新設

- ・公共施設マネジメント、財産管理、営繕に関する業務
- ・ゼロカーボンに関する業務
- ・行政改革に関する業務

## できることから取り組みを

### 【STEP1】 R3年度中期

- ・市役所本庁舎に地産の再生可能エネルギーを導入

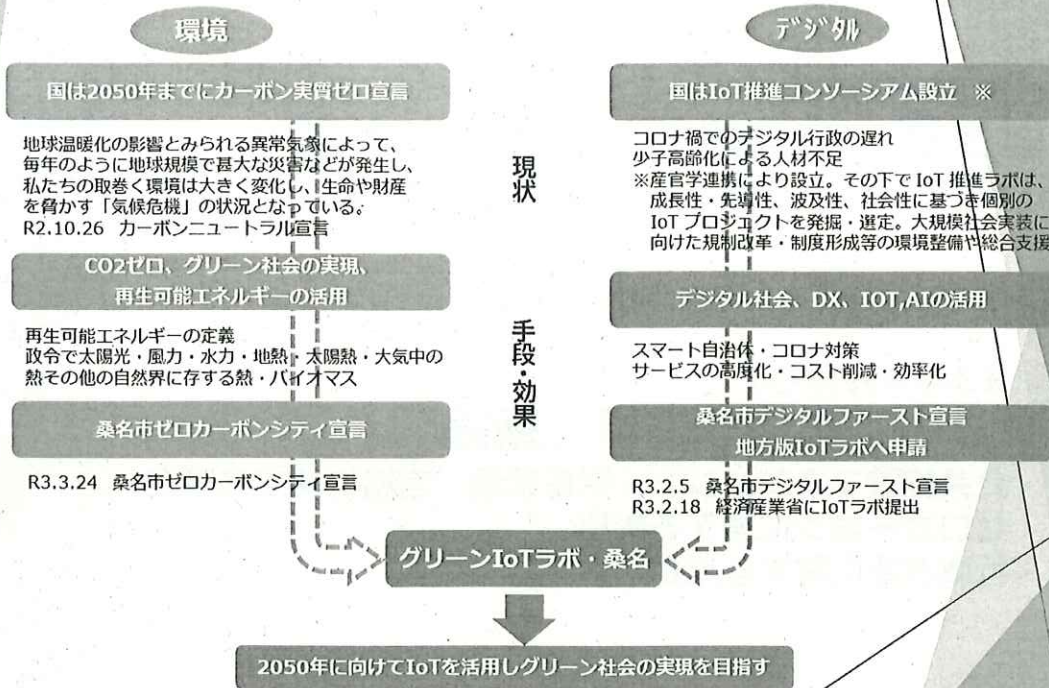
### 【STEP2】 R3年度後期

- ・一般家庭（卒FIT）より電力を買い取り、公共施設に再生可能エネルギーを順次導入
- ・EV車をはじめとする次世代自動車へ公用車を計画的に転換

### 【STEP3】 順次（中長期）

- ・自由に電力を売買「だれでも、いつでも、どこでも」
- ・IoTを活用し、防災・防犯、学校、住宅、オフィス、交通、農業などをスマート化
- ・風力や水力など新しい再生可能エネルギーの地産地消化

# グリーンIoTラボ・桑名の設立



# グリーンIoTラボ・桑名の設立

## ○IoT推進ラボとは

IoT推進ラボは、IoTやビッグデータ、AI等を活用し、地域課題の解決、地域経済の発展を推進していくため、経済産業省と独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が選定し、支援するものです

くわなIoT推進ラボは、令和3年4月16日に「地方版IoT推進ラボ」第六弾として選定されました

グリーンIoTラボ・桑名は、くわなIoT推進ラボの愛称です

# グリーンIoTラボ・桑名の設立

## ○名称

くわなIoT推進ラボ協議会

(愛称：グリーンIoTラボ・桑名)

## ○目的

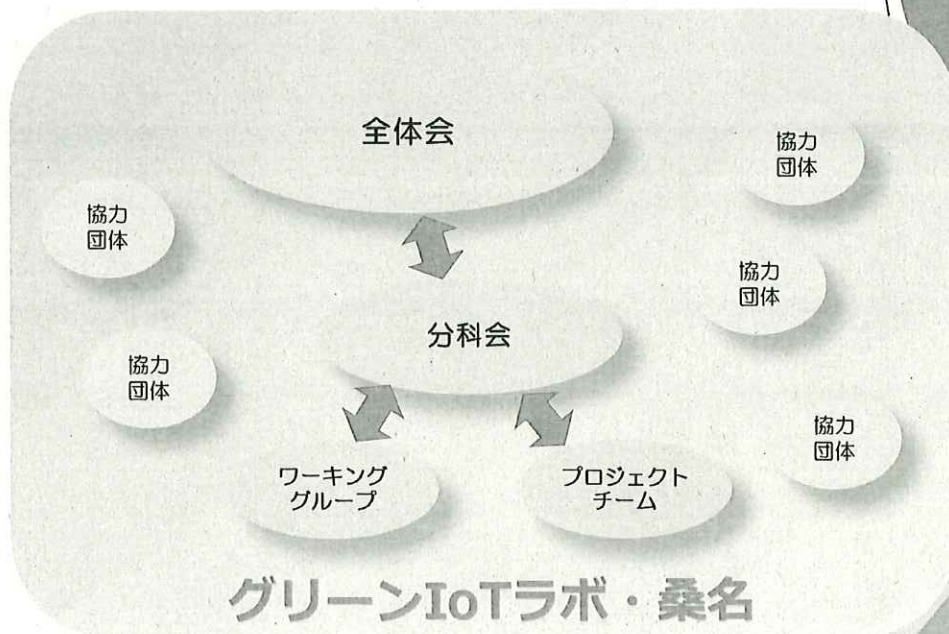
誰ひとり取り残さない持続可能なまちづくりを目指すため、  
産学官金の連携により、IoTを活用し、ゼロカーボンシティ  
の実現に向けた取組を推進する



8

グリーンIoTラボ・桑名

# グリーンIoTラボ・桑名の設立

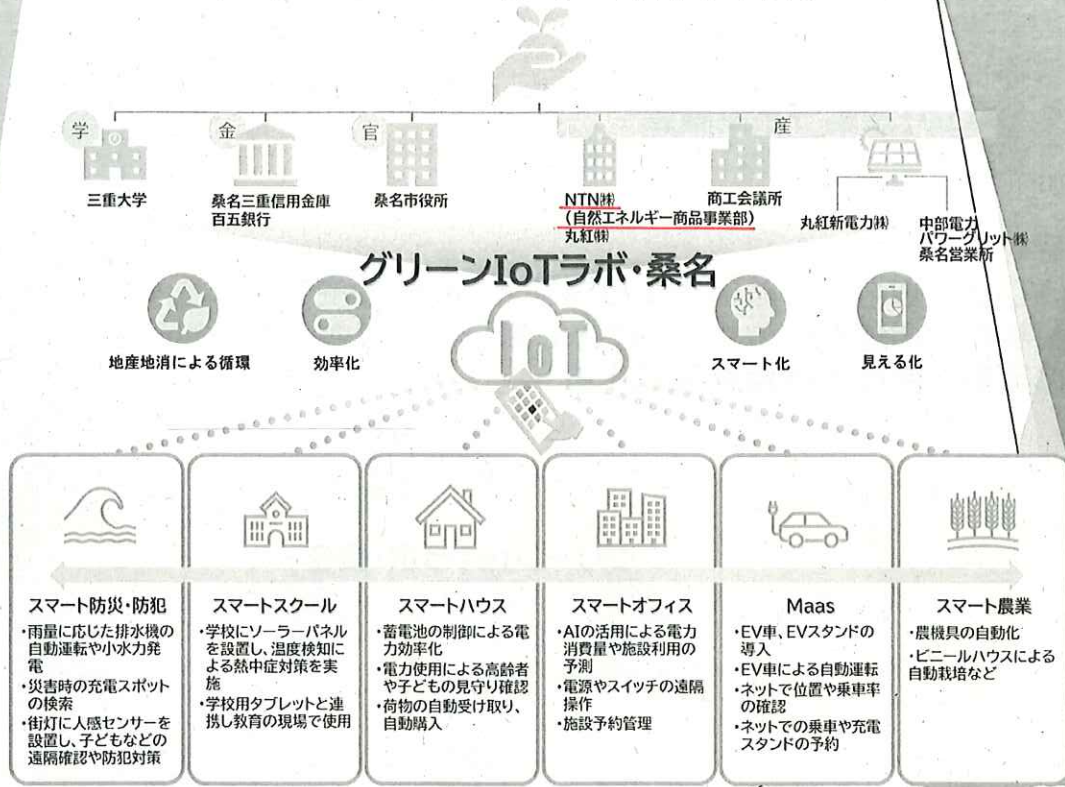


グリーンIoTラボ・桑名

9

グリーンIoTラボ・桑名

# グリーンIoTラボ・桑名の設立



## 今後の進め方について

グリーンIoTラボ・桑名

## 今後の進め方について

- ワンストップ対話窓口の開設
- 分科会の開催
- グリーン資産創造課の取組

## ワンストップ対話窓口の開設

### ○事業内容

- ・行政と連携して、カーボンニュートラルの実現に向けた取組をしたい方
- ・環境と経済の好循環を生み出す社会の実現に向けた取組を提案したい方
- ・脱炭素社会への普及啓発に携わりたい方
- ・グリーンIoTラボ・桑名の目的に賛同し、寄付をしたい方

と対話する窓口を開設します

## ワンストップ対話窓口の開設

### ○対象者

提案内容を自ら実施する意思及び能力を有する「民間企業」「NPO法人等の法人」「任意団体」など

### ○開設場所

桑名市役所グリーン資産創造課内

### ○開設日

令和3年6月



## 分科会の開催

### ○次回会議

会議名 分科会（実務担当者会議）

と き 令和3年7月

ところ 桑名市役所

内 容

- ・ 取組内容紹介
- ・ 市の取組の進捗報告
- ・ 対話窓口の提案状況報告

## グリーン資産創造課の取組

### ○R3年度の取組

- ・ 市役所本庁舎への地産の再生可能エネルギー導入
- ・ 電力供給契約における環境配慮方針の策定
- ・ 卒FITの買取事業、及び公共施設に再生可能エネルギーを順次導入
- ・ 公用車の次世代自動車導入方針、公共施設更新方針の策定
- ・ 庁内連携体制の構築

