

# 「先端技術活用推進協議会」の 設置について

～「長野県市町村電子自治体推進委員会」との連携～

2020年2月

長野県 先端技術活用推進課

先端技術活用推進課 / Advanced Technology Promotion Div.

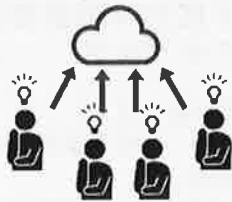
1

## 1. 先端技術（ICT等）活用のポイント

### 先端技術活用のポイント

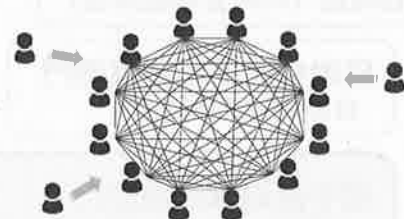
#### 汎用化

利用者数が増えれば増えるほど  
費用が安くなり、効率性が上がる



#### ネットワーク効果

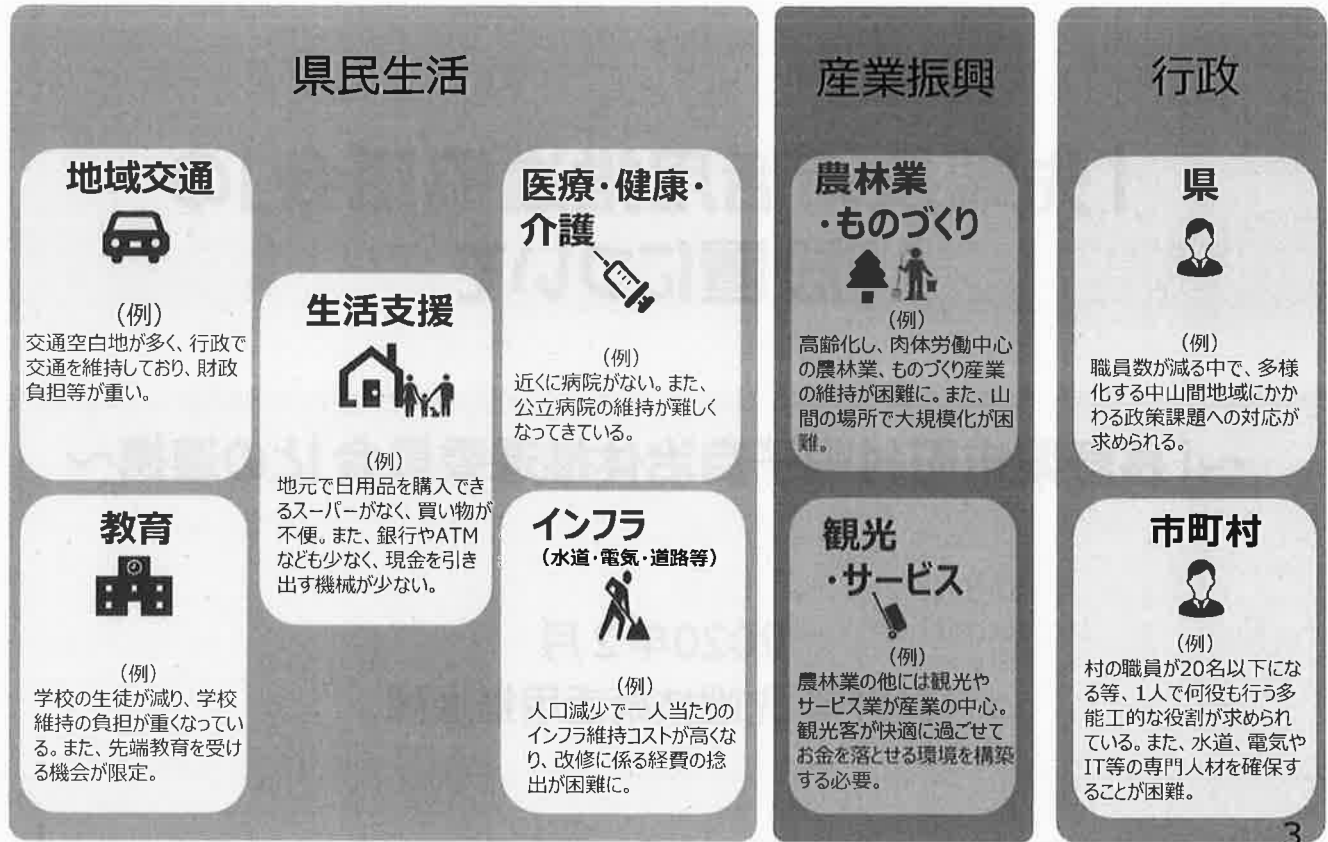
利用者数が増えれば増えるほど  
サービスとしての価値が上がる



## 広域での連携が必要

- 【例】
- ・ 先端技術担当部局が情報交換する場の設置
  - ・ 国やベンダーへの共同提案活動の実施
  - ・ デジタルインフラ（サーバー・OS・アプリケーション等）の共同調達 など

## 2. 先端技術（ICT等）の活用が期待される分野

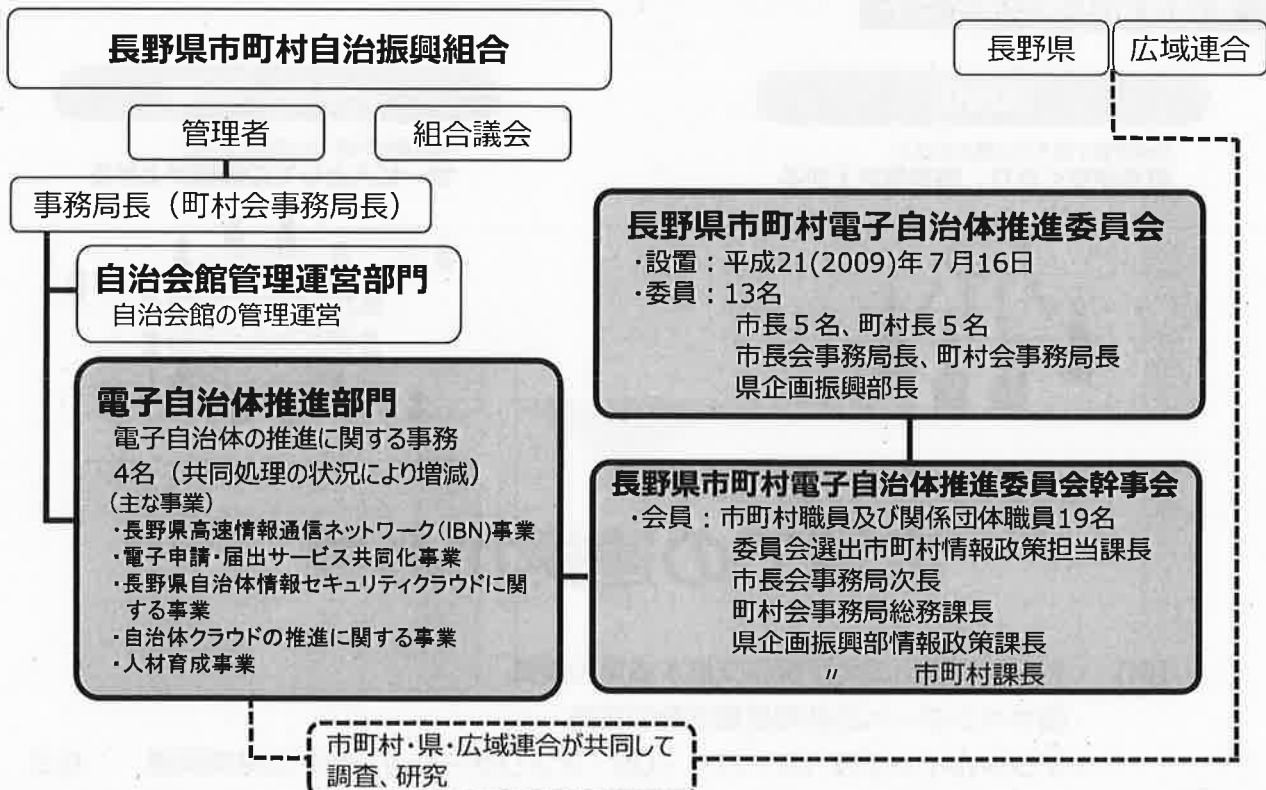


3

## (参考) 現状の先端技術（ICT等）の活用推進体制



### 電子自治体の推進体制



# (参考) 長野県市町村電子自治体推進案件参加状況

しあわせ信州

R2.1月現在

| 案件                       | 参加自治体・団体数                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 町村による基幹系システム共同化事業        | 9<br>5<br>下條村、平谷村、豊丘村、佐久穂町、長和町、木島平村、生坂村、根羽村、泰阜村<br>飯綱町、川上村、立科町、売木村、小川村                                                                                                                          |
| 市町村内部情報系システム共同化事業        | 6<br>R2.4稼働予定の1団体を含む<br>長和町、生坂村、軽井沢町、小諸市、信濃町、山形村                                                                                                                                                |
| 市による基幹系システム共同化事業         | 3<br>千曲市、塩尻市、中野市                                                                                                                                                                                |
| 統合型校務支援システム共同化事業         | 31<br>R2.稼働予定の25団体を含む<br>小諸市、大町市、青木村、信大附属小中学校、軽井沢、信濃町、千曲市、南木曽町、<br>飯綱町、飯島町、宮田村、東御市、松本市、松川村、高森町、上田市、<br>伊那市、松川町、安曇野市、立科町、箕輪町、松本市・山形村・朝日村中学校組合、<br>木曽町、木島平村、南箕輪村、木祖村、山ノ内町、辰野町、辰野町塩尻市小学校組合、<br>青木村 |
| 教育ICT機器共同調達事業            | 8<br>上松町、辰野町、生坂村、麻績村筑北村学校組合、<br>原村、上松町、宮田村、南箕輪村                                                                                                                                                 |
| 学校徴収金管理システム共同化事業         | 4<br>R2.4稼働予定の1団体を含む<br>塩尻市、大町市、白馬村、木曽町                                                                                                                                                         |
| 子育て支援アプリ                 | 14<br>松本市、山ノ内町、岡谷市、大町市、中川村、白馬村、宮田村、南箕輪村、飯山市、<br>下諏訪町、長和町、辰野町、朝日村、生坂村<br>R2.4稼働予定の12団体を含む                                                                                                        |
| 電子申請・届出サービス共同化事業         | 全市町村 + 県 78                                                                                                                                                                                     |
| 長野県自治体情報セキュリティクラウドに関する事業 | 全市町村 + 県 78                                                                                                                                                                                     |
| 長野県共同VDI事業               | 4<br>須坂市、中野市、小諸市、長野県                                                                                                                                                                            |
| 長野県高速情報通信ネットワーク(IBN)事業   | 全市町村 + 県 78                                                                                                                                                                                     |

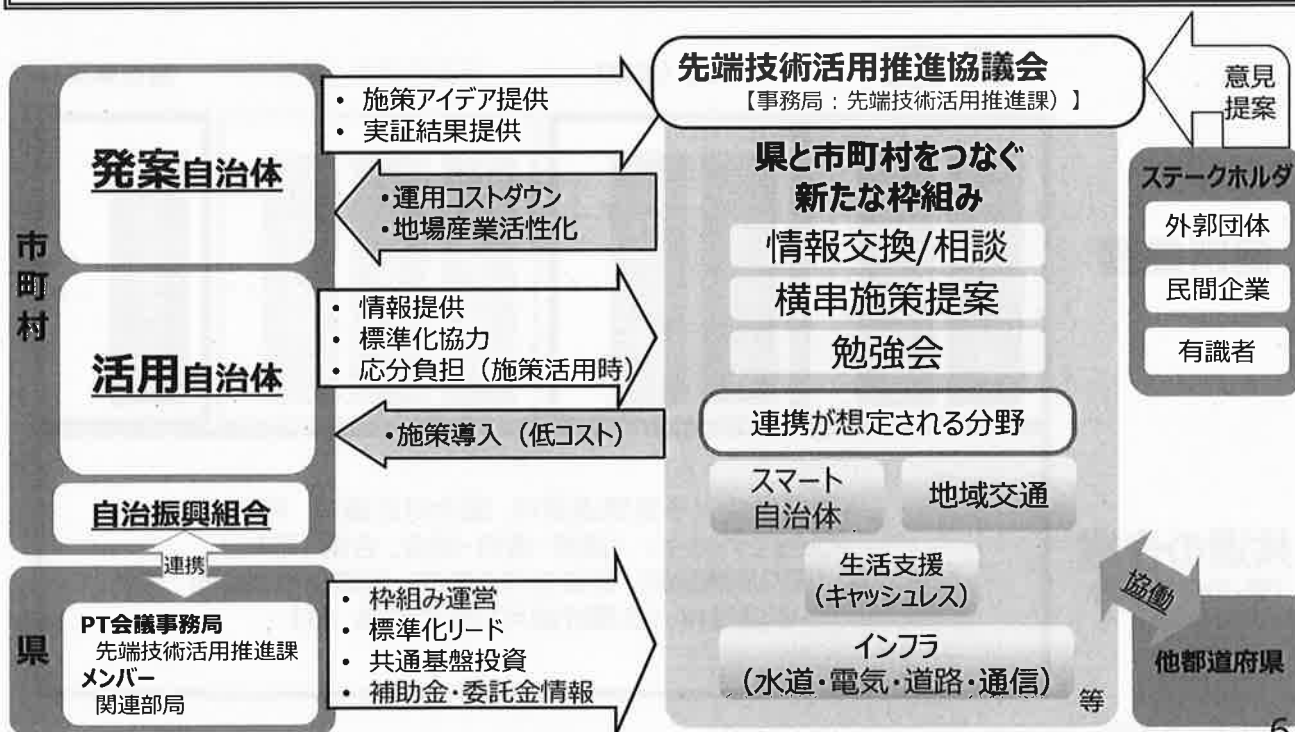
先端技術活用推進課 / Advanced Technology Promotion Div.

5

## 3. 提案：先端技術活用推進協議会の設置

しあわせ信州

成功事例等の情報共有や、デジタルインフラ（県と市町村等で共通的に利用するシステム、基盤、機能等）の共同調達に向けた仕様を検討



6

## 4. 先端技術活用推進協議会のスコープ

市町村電子自治体推進委員会と比較して、

- ①「行政事務」だけでなく「県民生活」分野も視野に
- ②「調達仕様策定」だけでなく「企画・実証」業務も視野に

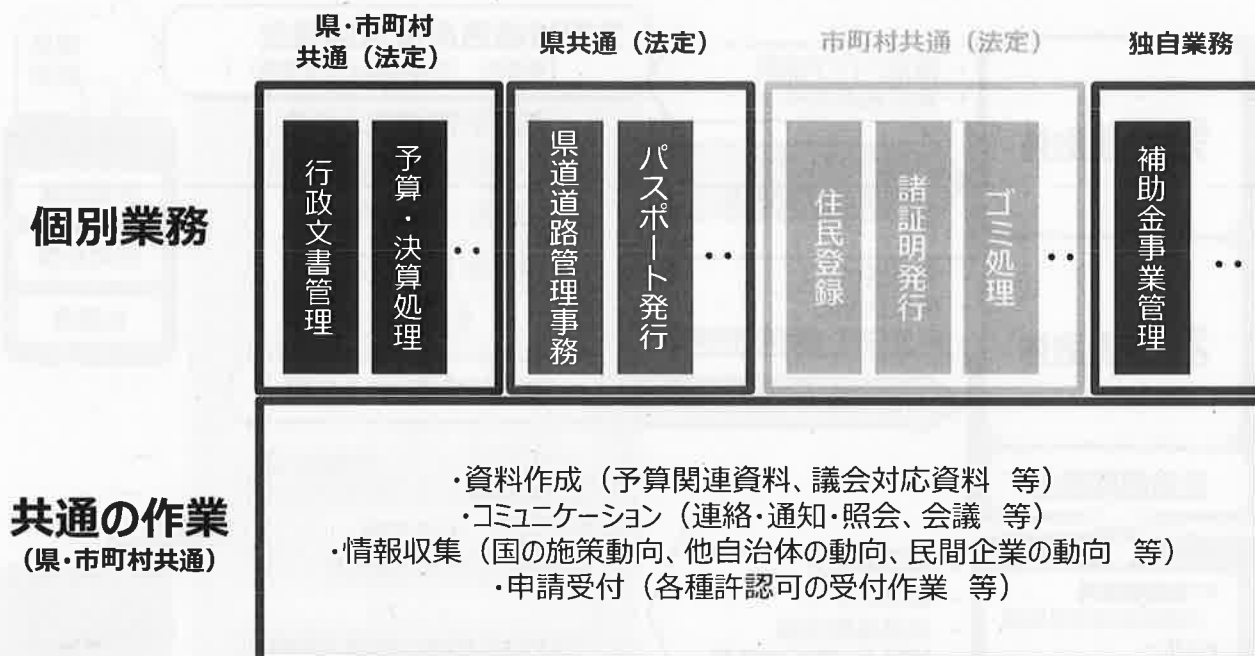


※「産業」領域は信州ITバレー構想推進協議会にて推進

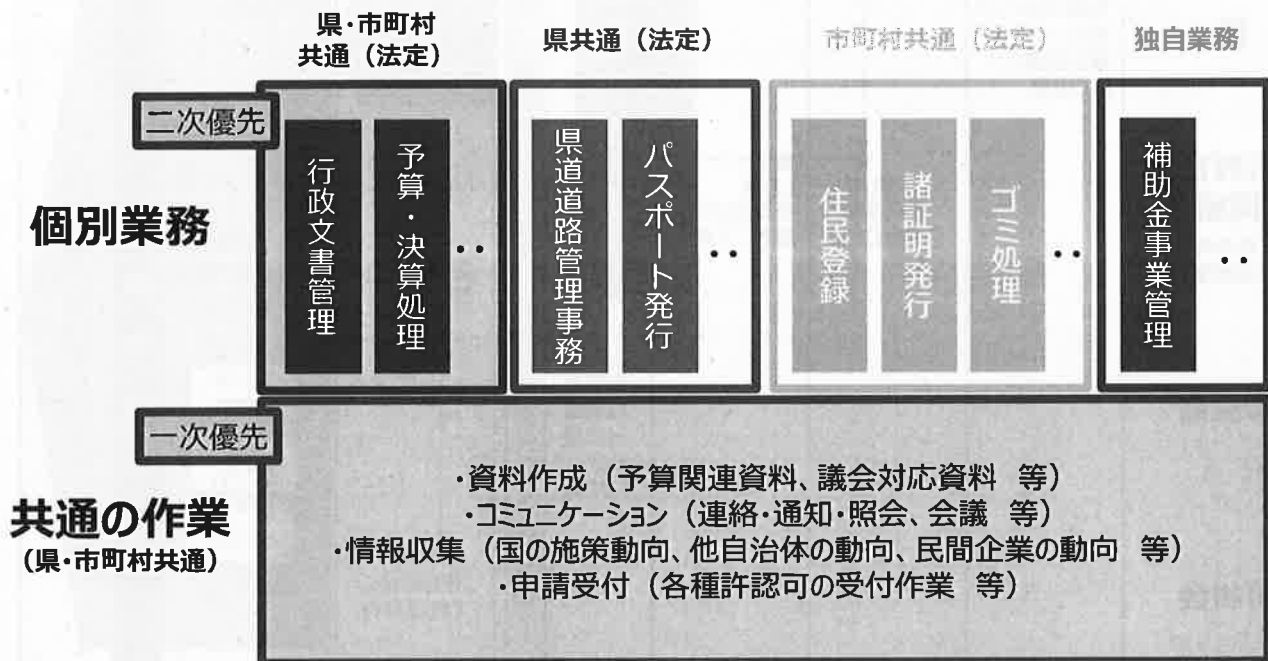
7

## (参考) スマート自治体の取組イメージ

### 行政事務のフレームワーク



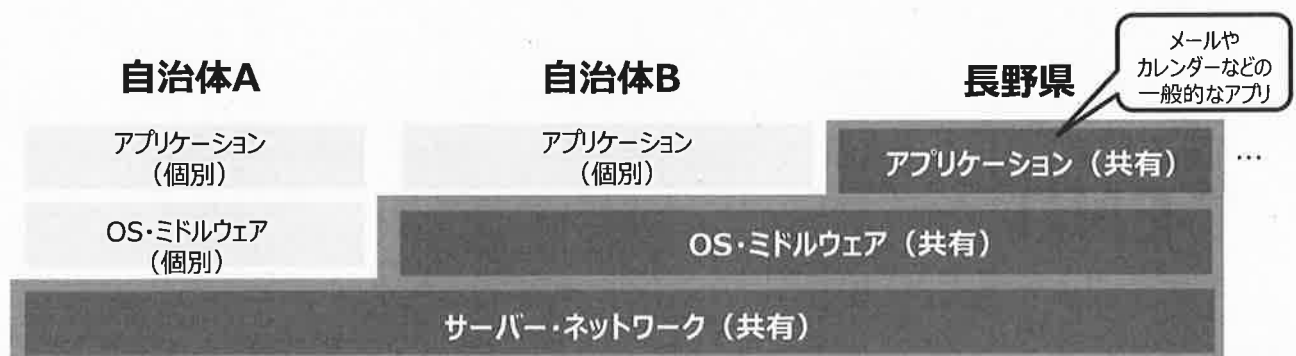
## スマート自治体で狙う共同調達の対象領域



## 共同調達を目指す領域

サーバーやネットワーク、OSなど自治体の特色がでずらい領域を重点的に共通化

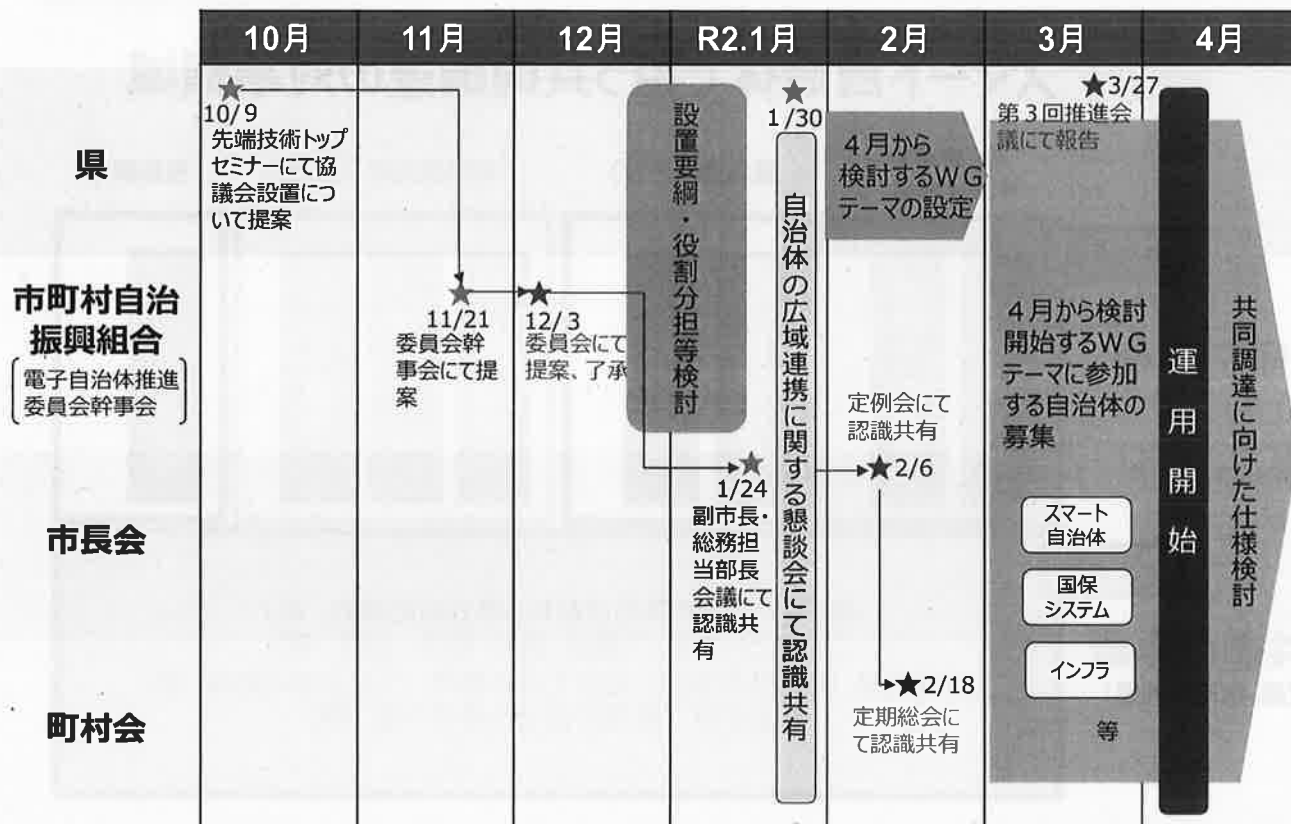
各自治体の特色を出す領域は、従来通り個別に調達



## 5. 先端技術活用推進協議会設立に向けたスケジュール

しあわせ信州

### 運用開始までのスケジュール



11

END