

「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 1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

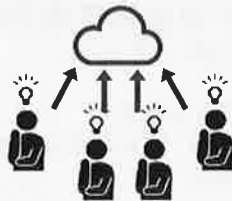
1. 先端技術（ICT等）活用のポイント



先端技術活用のポイント

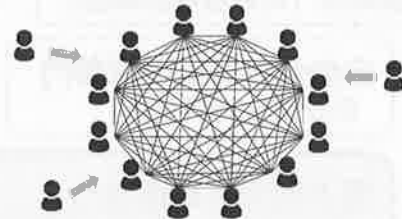
汎用化

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

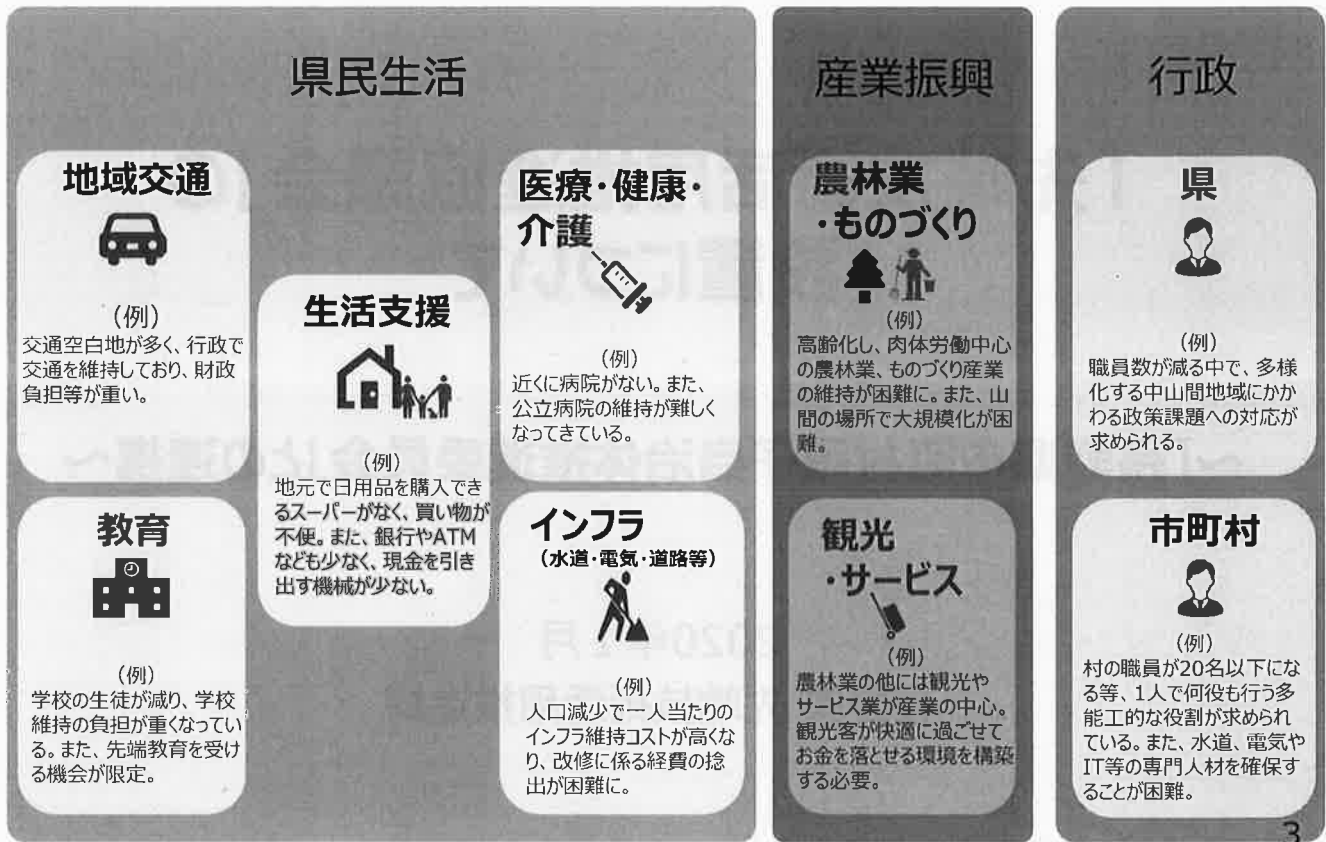
- 【例】・先端技術担当部局が情報交換する場の設置
・国やベンダーへの共同提案活動の実施
・デジタルインフラ（サーバー・OS・アプリケーション等）の共同調達 など

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

2

2. 先端技術（ICT等）の活用が期待される分野

しあわせ信州

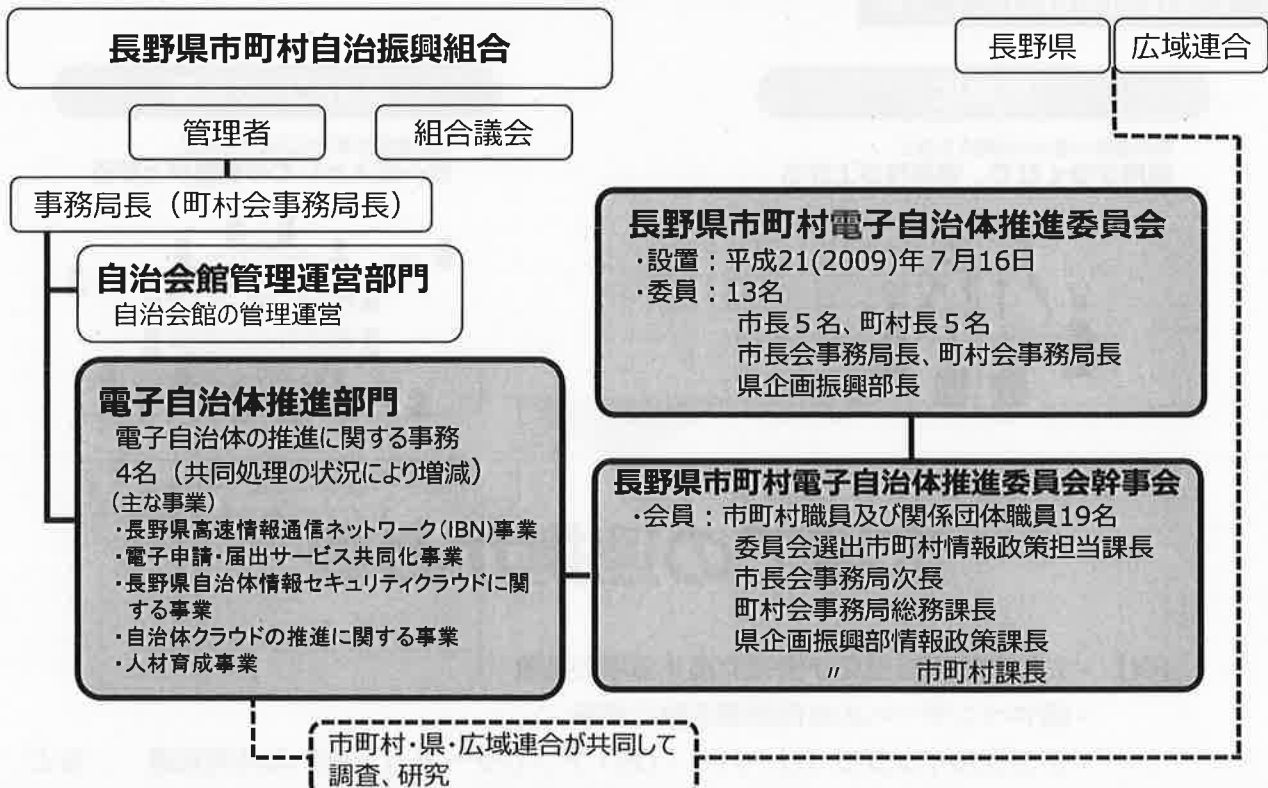


3

(参考) 現状の先端技術（ICT等）の活用推進体制

しあわせ信州

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



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 5 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、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 R2.4稼働予定の1団体を含む 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 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 R2.稼働予定の25団体を含む 小諸市、木島平村、森田村、信大附属小中学校、軽井沢、信濃町、千曲市、南木曽町、飯島町、宮田村、東御市、松本市、松川村、高森町、上田市、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、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、青木村
教育ICT機器共同調達事業	8 上松町、辰野町、生坂村、麻績村筑北村学校組合、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 R2.4稼働予定の1団体を含む 塩尻市、大町市、白馬村、木曽町
子育て支援アプリ	14 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、下諏訪町、長和町、辰野町、朝日村、生坂村 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 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

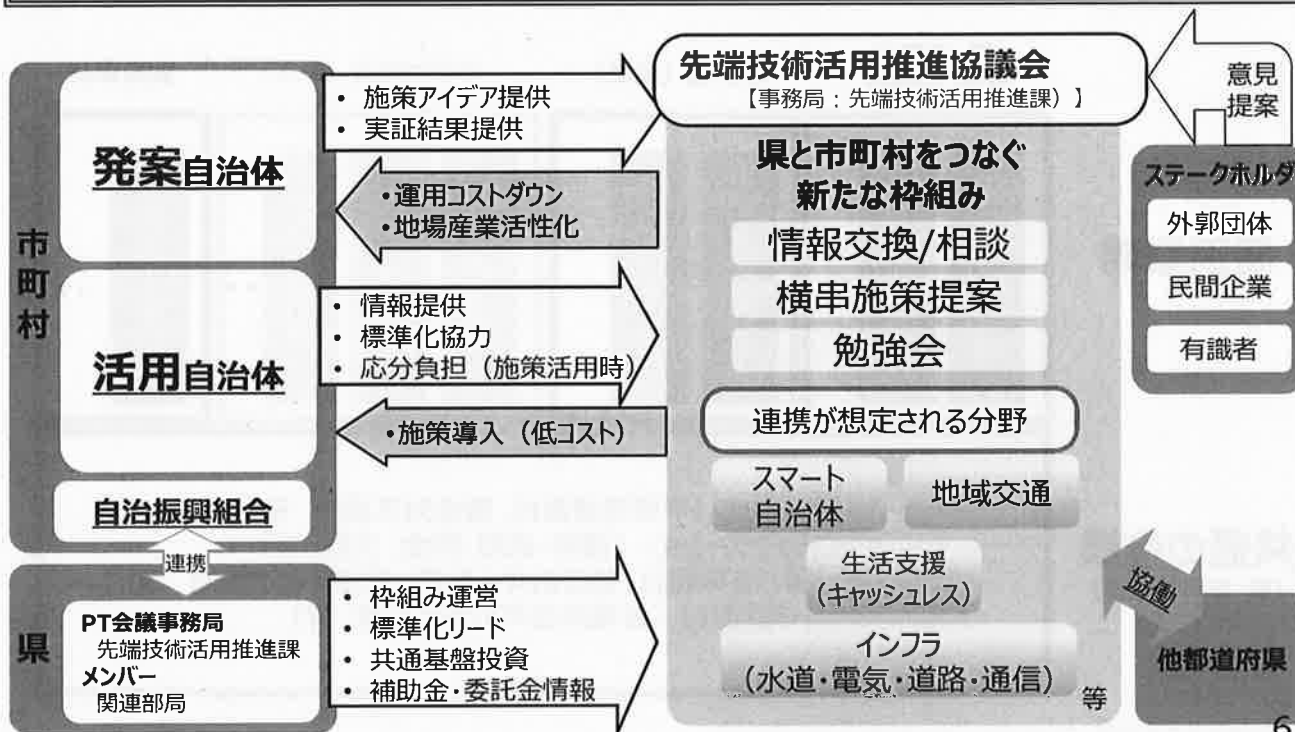
先端技術活用推進課 / Advanced Technology Promotion Div.

5

3. 提案：先端技術活用推進協議会の設置



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

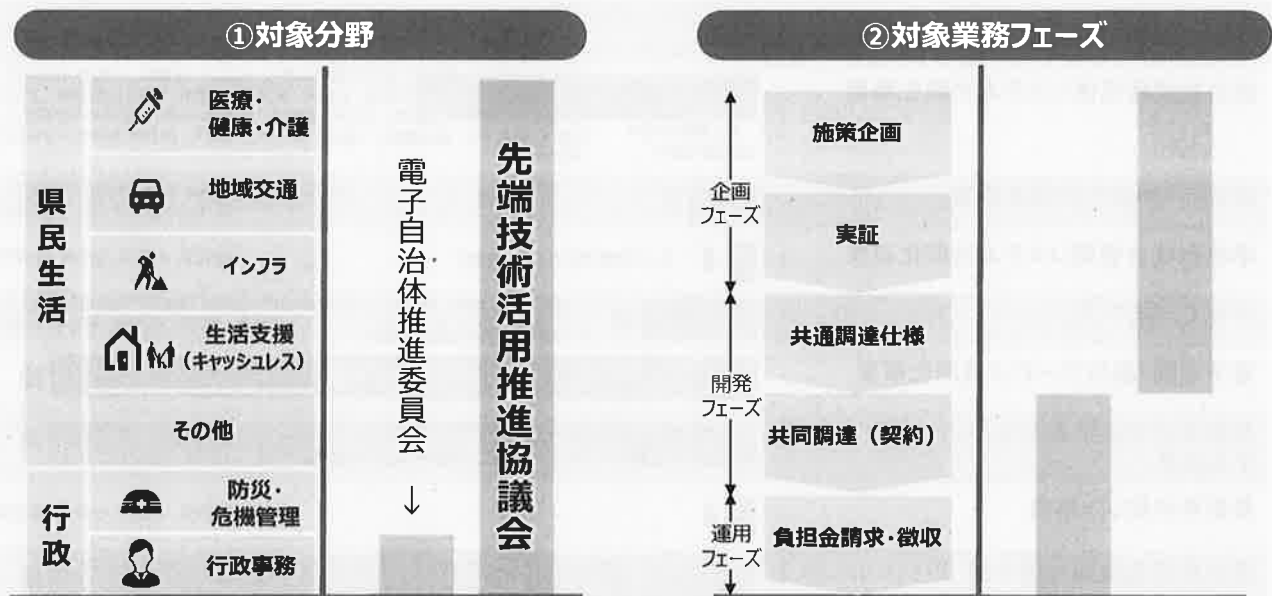


6

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

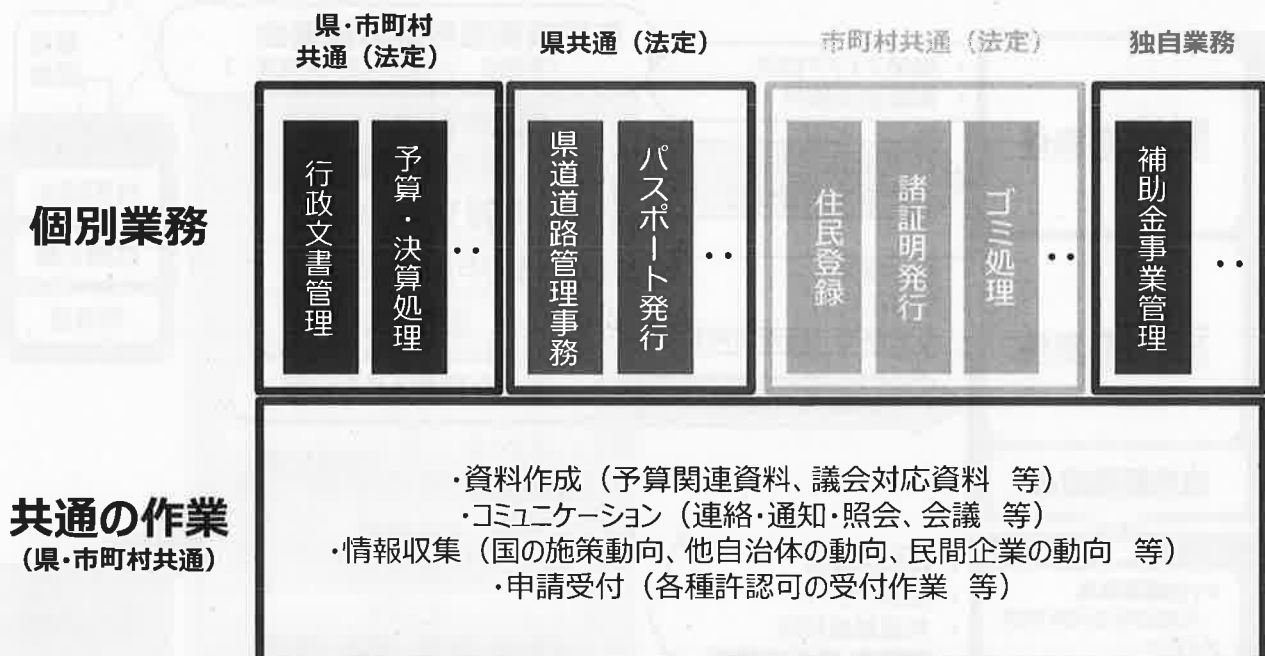


※「産業」領域は信州ITバレー構想推進協議会にて推進

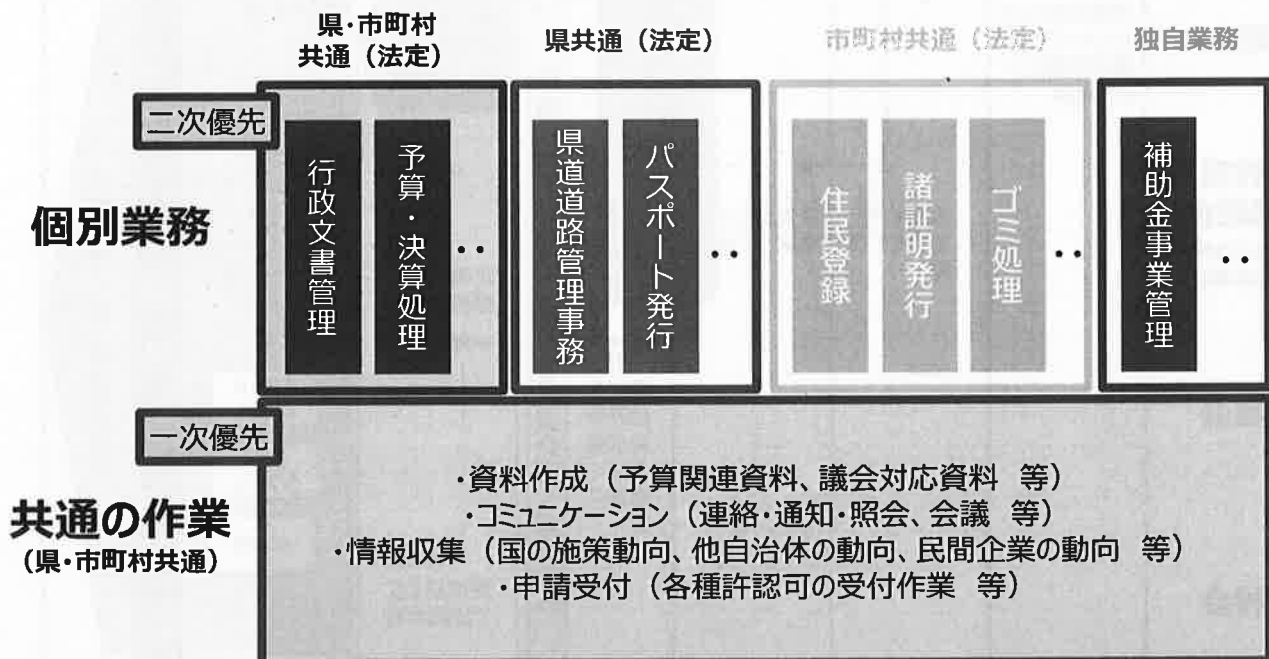
7

(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



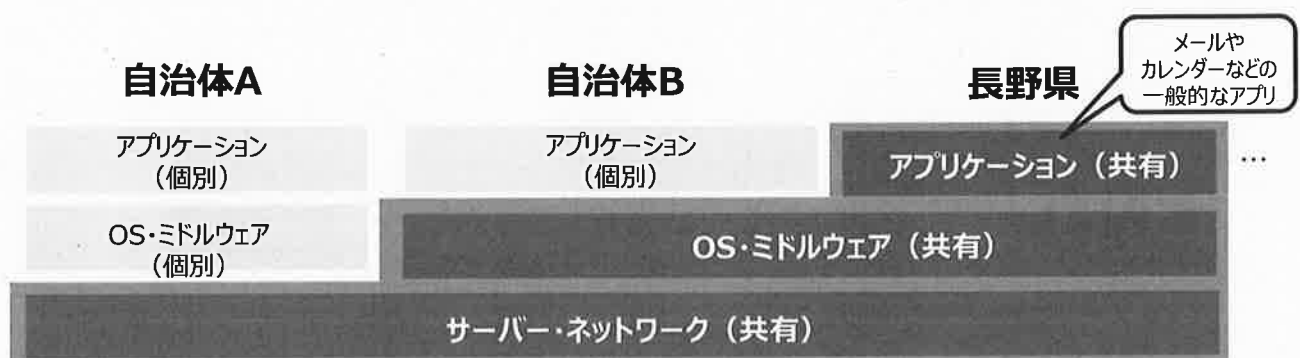
スマート自治体で狙う共同調達の対象領域



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

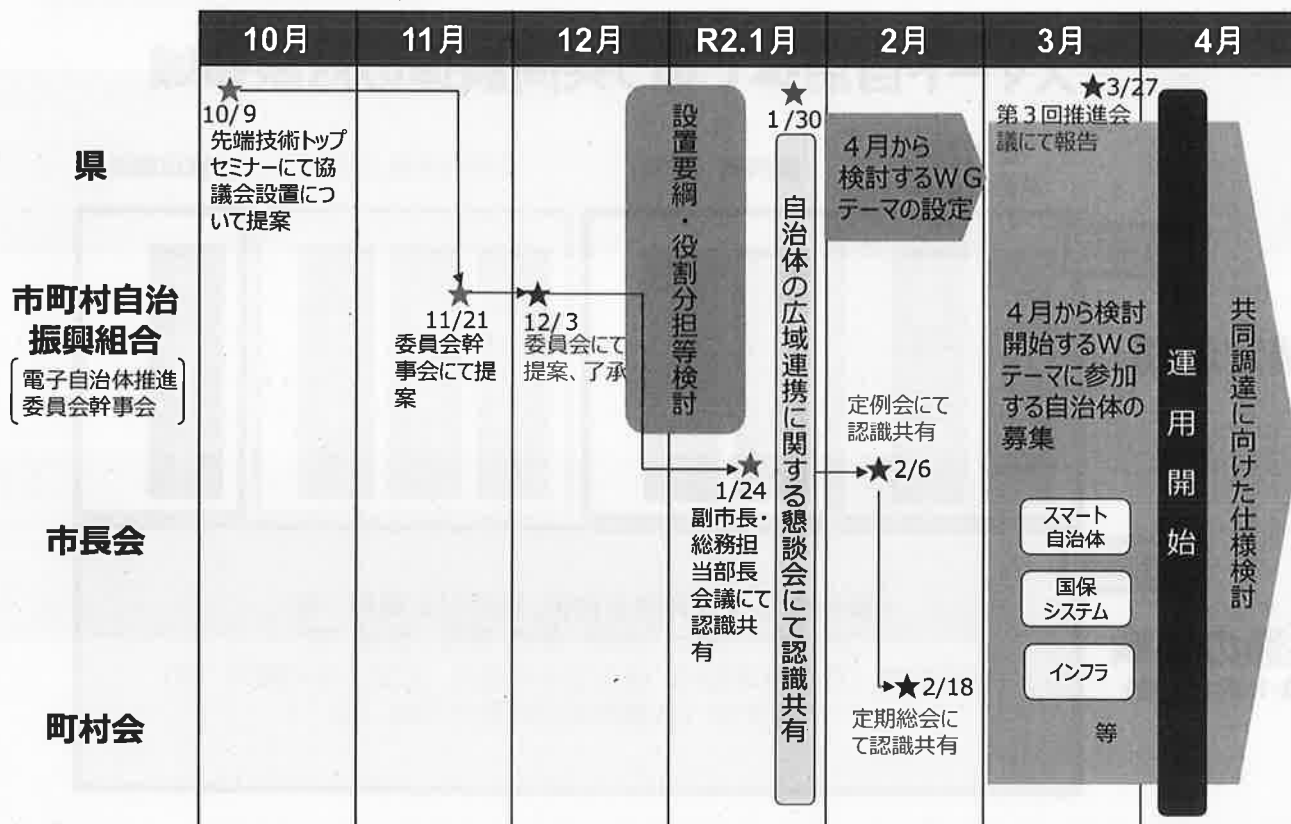
各自治体の特色を出す領域は、従来通り個別に調達



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

でーた・サイエンスの活用（データサイエンス）

しあわせ信州

END