

- ◆ スマートシティ検討WGにおける意見を踏まえ、ICTを活用した街づくりの一環としてサンフランシスコ等で取組まれている「Startup in Residence」(「STiR」、別紙参照)を参考に、スマートシティ化に向けて地方公共団体が抱える課題と課題解決のための技術やノウハウ等を有するベンチャー企業をマッチングさせ、短期間で地方公共団体とベンチャー企業が協働し課題解決に取り組む(国からメンターを派遣しベンチャー企業へアドバイス等の支援を行う。)
- ◆ ベンチャー企業は自身の技術を地方公共団体で試すことができ、場合によっては地方公共団体との契約や他の企業からの出資を受けられることが期待(デモデー(プロトタイプを発表の場)では他の地方公共団体やVCなども招待。)
- ◆ 本年度はデータ利活用型スマートシティ推進事業に取り組む地方公共団体を含む数力所でトライアルを実施し、その結果を踏まえ、来年度以降、効果的な方法で実施。

1~2ヶ月程度

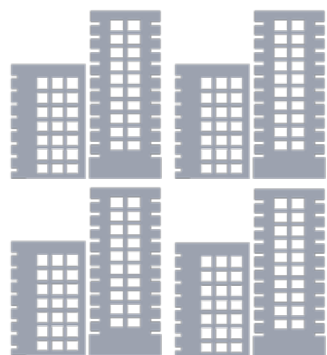
3~5ヶ月程度

STEP.1  
地方公共団体の選定

STEP.2  
ベンチャー企業の公募

STEP.3  
マッチングの実施

STEP.4  
プロトタイプ構築



スマートシティ化に向けた課題を抱える地方公共団体を数箇所選定

地方公共団体担当課はマッチング等の協力

STEP.1で選定された地方公共団体の課題を提示しベンチャー企業を公募(課題解決のための技術やノウハウ等を保有するベンチャー企業が対象)

STEP.1で選定された地方公共団体、STEP.2で応募したベンチャー企業のマッチングを実施  
必要に応じて担当課が評価

マッチングに成功した地方公共団体、ベンチャー企業の協働によるプロトタイプ構築&テスト  
メンターを派遣し、アドバイス

デモデーの実施(3月頃)

ベンチャーや市民等の力を活用した街づくりの事例

## 自治体がアイデア募集を主催し民間につなげる - その①

## 「Startup in Residence (STiR)」

アイデア募集	公共
事業企画	民間
事業実施	民間

事例名	<ul style="list-style-type: none"> <li>Startup in Residence (STiR)</li> </ul>
都市名	<ul style="list-style-type: none"> <li>米国サンフランシスコ市</li> </ul>
実施主体	<ul style="list-style-type: none"> <li>サンフランシスコを中心にオークランド、サンレアンドロ、ウェストサクラメントの4都市共同</li> </ul>
協力団体	<ul style="list-style-type: none"> <li>民間ベンチャー</li> </ul>
実施内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>市の課題解決に関するアイデアを募集し、選定されたアイデアは、ユーザーテストやデモを経て、具体化される。市とスタートアップ企業が合意した場合、実際に市のシステムとしての利用が検討される。</li> <li>実際に採用されたアイデアは以下の通り。 <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 地域ボランティアについての情報管理プラットフォームの構築</li> <li>✓ 公共車両の調達向上、発注提案の電子化による効率化</li> <li>✓ 市民の娯楽施設の予約ソフトウェアの構築</li> <li>✓ 公共職員用の産業地域の地番のマッピングや変更追跡のためのソフトウェア構築</li> <li>✓ フォスターペアレント用の携帯ウェブアプリ</li> <li>✓ 警察署の問い合わせやサービスの効率化分析ソリューション</li> <li>✓ 市の予算やパフォーマンスを分析するアプリケーションの構築</li> <li>✓ 地方の向上や物流チェーンに特化した調達プラットフォームの構築</li> <li>✓ 職員がホームレスの市民を見守り、社会サービス施設と連携するためのシステム</li> <li>✓ 消防署の緊急対応プラットフォームの構築</li> </ul> </li> </ul>
予算規模	<ul style="list-style-type: none"> <li>2014年から3年間で米商務省から474,000米ドルの補助</li> </ul>
成果展開の状況	<ul style="list-style-type: none"> <li>2016年は1月末～2月末に公募を行い、開発・研修期間は7月末、結果プレゼンを8月、デモは9月に開催し、14社のベンチャーを選出</li> <li>2017年も3月～4月に公募予定</li> </ul>
地方自治体の支援	<ul style="list-style-type: none"> <li>各専門家（公共セクターの需要理解、製品開発、マーケティング、提携経営、オフィスの貸し出しなど）のアドバイス</li> <li>事業パートナーの紹介</li> </ul>

## STiRのミッション

テクノロジーを駆使して自治体と企業家が共同し、技術を駆使して自治体の対応、効率、アカウントビリティを向上させる



## 2016年9月に行われたデモの様子

