

Unique & Exciting Campus 環境デザインプロジェクト

電気通信大学	武井	優樹	鈴木あやこ	
環境デザインプロジェクト	有北	知弘	山幡	琢也
チームメンバー	石田	佐句	杉原	聡志
	高石	学	裕成	友樹
	遠藤	亮	竹田	海里
	須永	知樹		

背景

大学キャンパスの流通（情報、交通）不足
電気通信大学は知名度が低い
学生からみると地域との連携がない



電気通信大学らしい
ICT（情報通信技術）を利用しての
地域活性をしよう！
“地域/大学起こし”

3つの提案

A yellow equilateral triangle with a thick yellow border.

情報発信
スペース

A light blue rounded square with a thick blue border.

電子地図

A pink circle with a thick pink border.

ワンセグ

電子地図



写真：東京工業大学内



写真：立正大学内

道狭い。

多くの人が見る

調布祭開催！
11/19～11/21で
す！

選書のいい
図書館

リアルタイムの反応

ここの飲み屋

そば！

そば
食べたい！

楽しい！

PARCO

セールやって
たよー

最上階行った
ことある？



天神通り

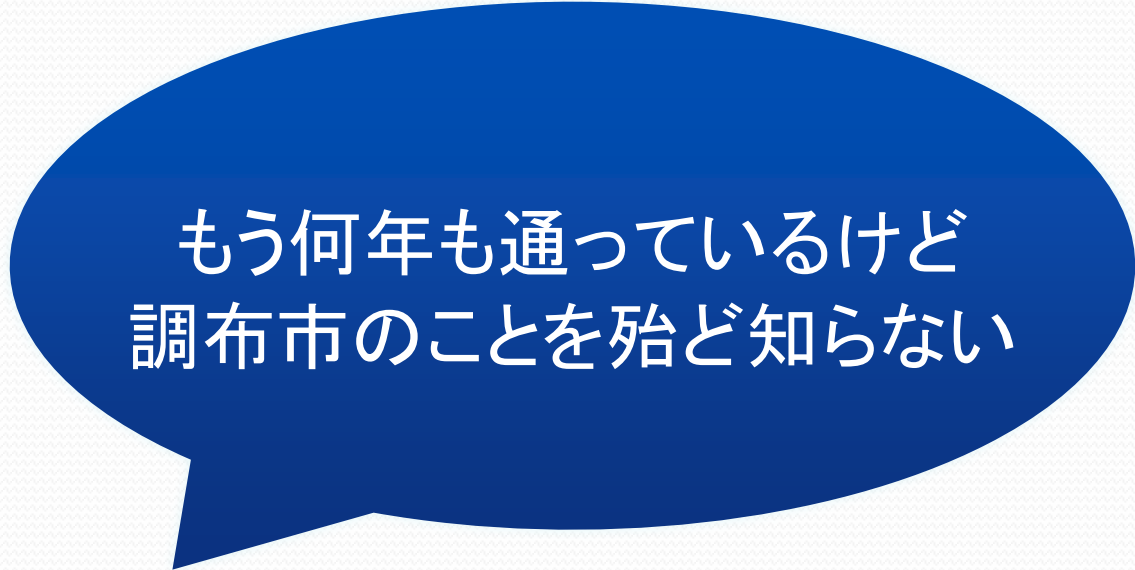
綺麗！

小説もっと入れ
て欲しい

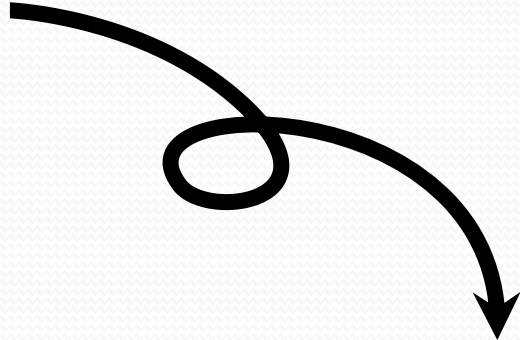
電通大

そもそも何やっ
てるの？

理科教室やって
るよ！



もう何年も通っているけど
調布市のことを殆ど知らない



紹介する場所がないから！

駅前にそういったものが欲しい
→現在改装中の調布駅（調布広場）
に作れないか？

調布市役所へ.....



調布市側もそういうものが欲しい

公共情報などを流したい

商工会など、人や組合の
ならば協力できる

調布市商工会で.....

- お年寄りは利用しやすいのか？
- コスト・継続性・事業性



5分で全てには伝えられなかったが.....

● 大学と連携したい

● 将来性がある

3つの提案

A yellow equilateral triangle with a thick yellow border.

情報発信
スペース

A light blue rounded square with a thick blue border.

電子地図

A pink circle with a thick pink border.

ワンセグ

情報発信
スペース



情報発信
スペース



大学入口のデットスペースを
市民との情報発信の場に活用することを提案

国立大学ならではの工事費や土地利用手続き
の問題

直接の利害から離れた生徒が
大学と市や国の行政機関との仲介

一部改修に向け、予算確保・工事開始



明治学院大学高輪キャンパスの例

3つの提案

A yellow equilateral triangle with a thick yellow border.

情報発信
スペース

A light blue rounded square with a thick blue border.

電子地図

A pink circle with a thick pink border.

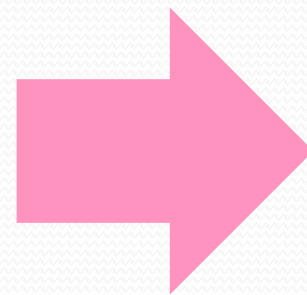
ワンセグ

大学の強み

‘電気通信大学らしい地域活性’ とは？

電通大は「情報・電気・通信」を基盤
とした研究・教育を行っている

情報の発信
&
電気通信技術



放送を使った
地域活性化

ワンセグの現状

ワンセグ

あまり活用されていない

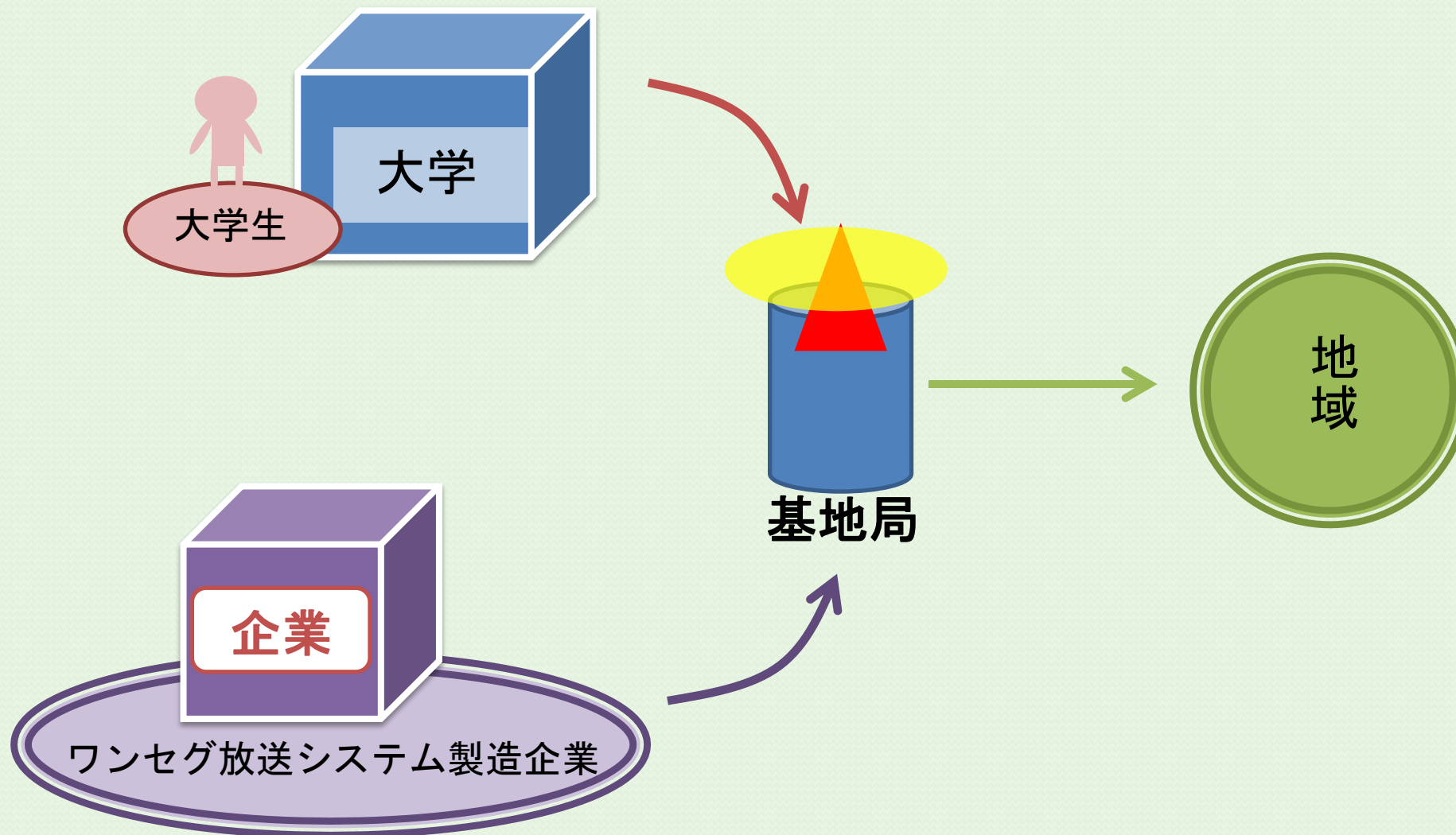
発展の余地あり！

電波の有効利用

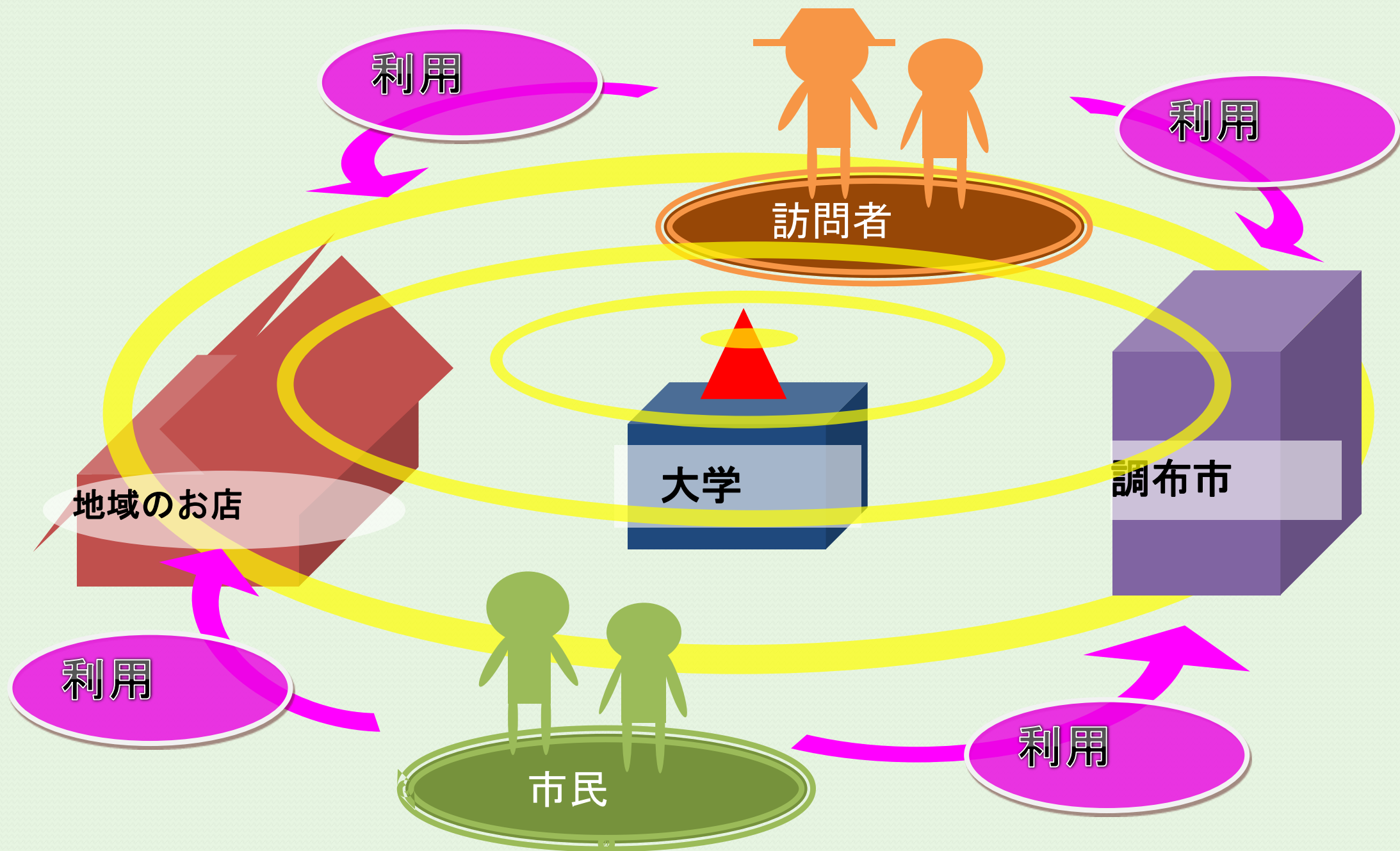
総務省の提唱

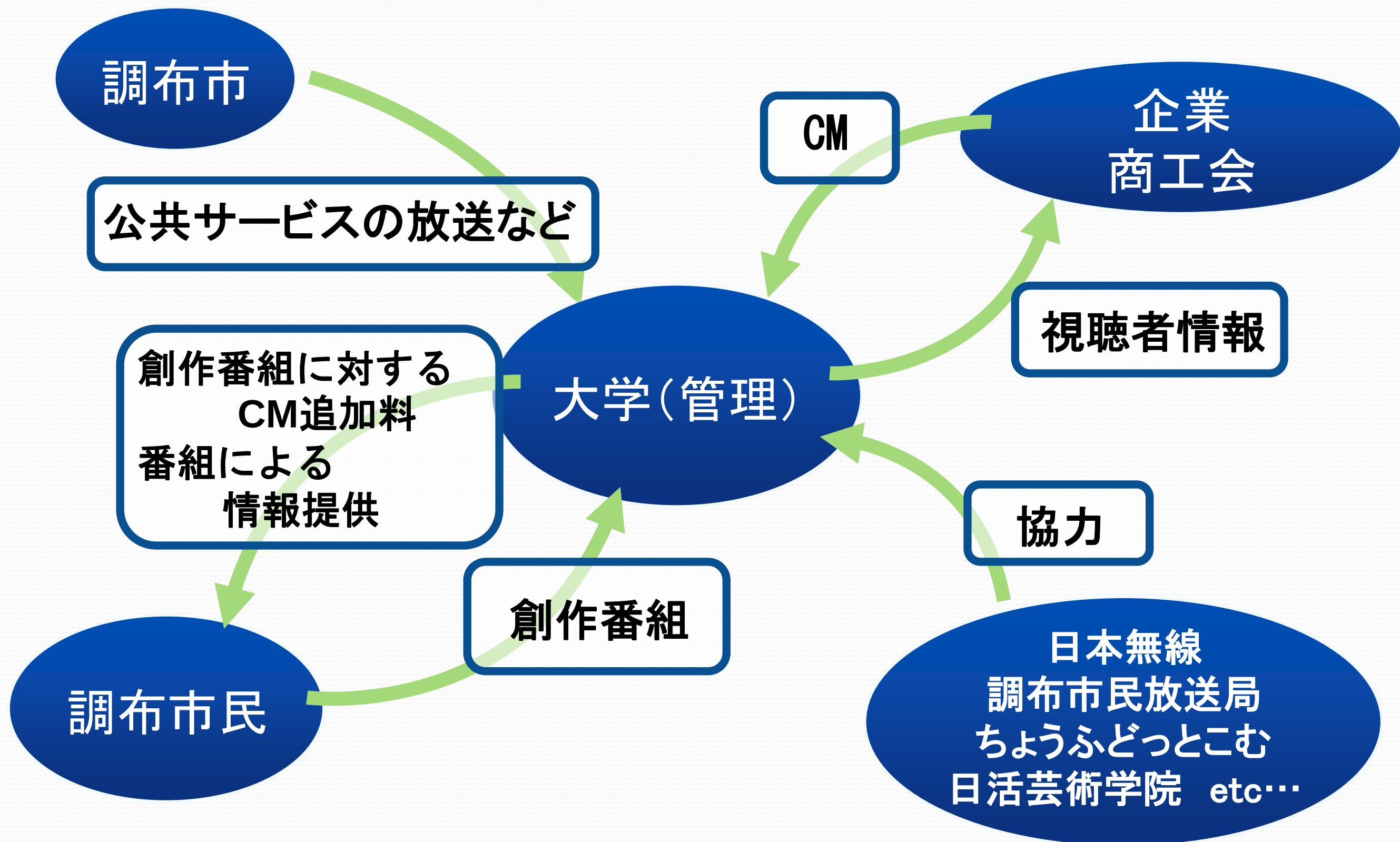
地域貢献に活かすことでこれらの問題も解決することができる

三鷹市での実験モデル(2009年)



本プロジェクトで考案した 実証実験モデル





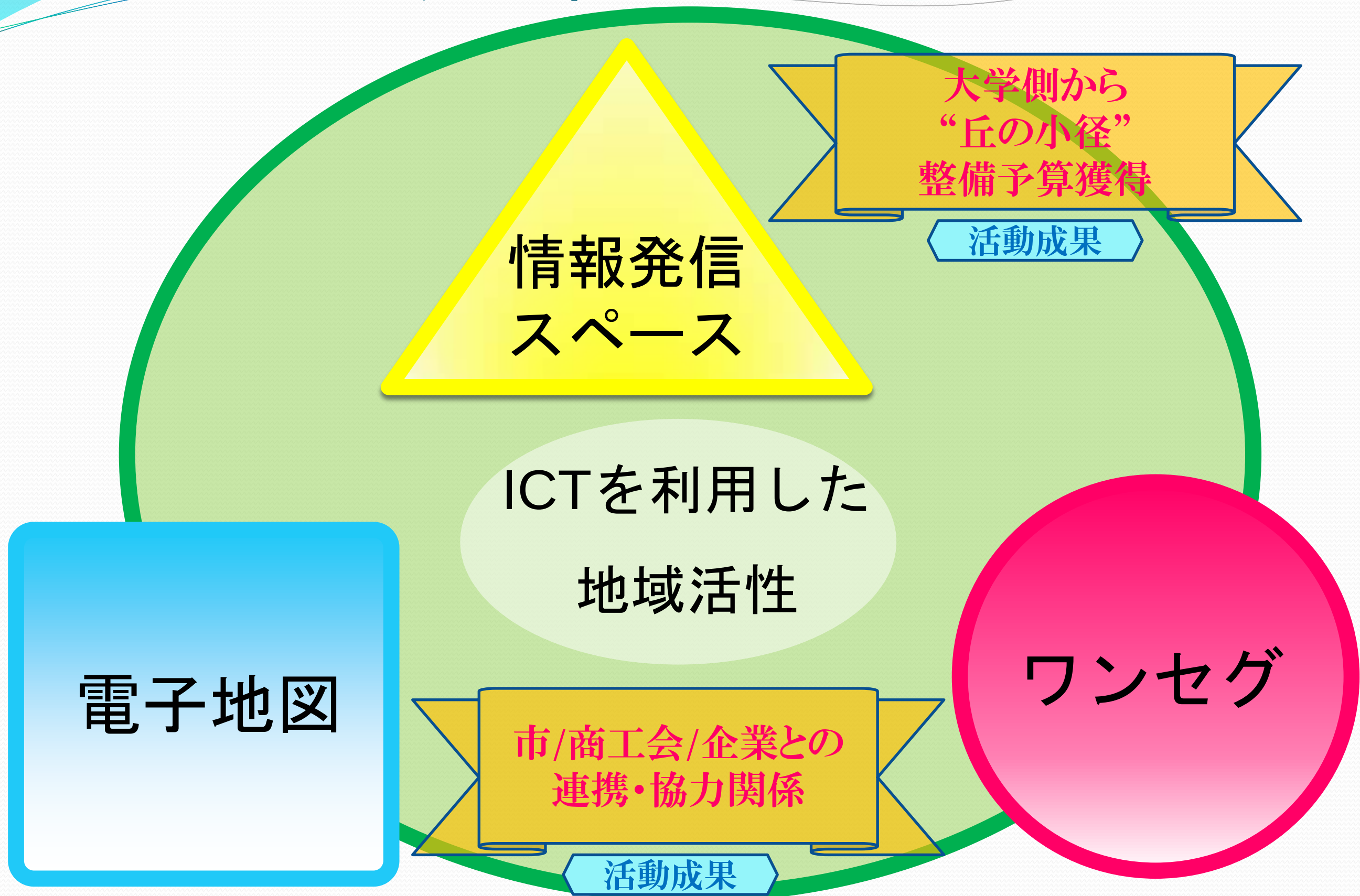
関係各所との調整

- 市や商工会との関係
 - 電子地図と一緒に市の担当の方と協議中。
- 協力団体
 - 放送設備の貸出、設置について日本無線と交渉中。
 - 調布市で活動している団体と協力する体制を作る。
 - 調布市民放送局、ちょうふどっとこむ、日活芸術学院など。
- 市民との関係
 - 調布市民に積極的に利用してもらえるシステムを考えている。
 - ワンセグ現状調査アンケートの実施。

準備と設置

- 放送局免許申請
 - 放送試験局免許を総合通信局に申請する予定である。
 - 放送局の設置場所を確保する。
 - 主任無線従事者を先生にお願いした。
 - 主任技術者は陸上無線技術士の資格が必要であるため。
- 設置について
 - 電気通信大学内に送信設備を設置するために、設備管理者と交渉中。
 - 既存の送信設備の設置場所を間借りする予定である。

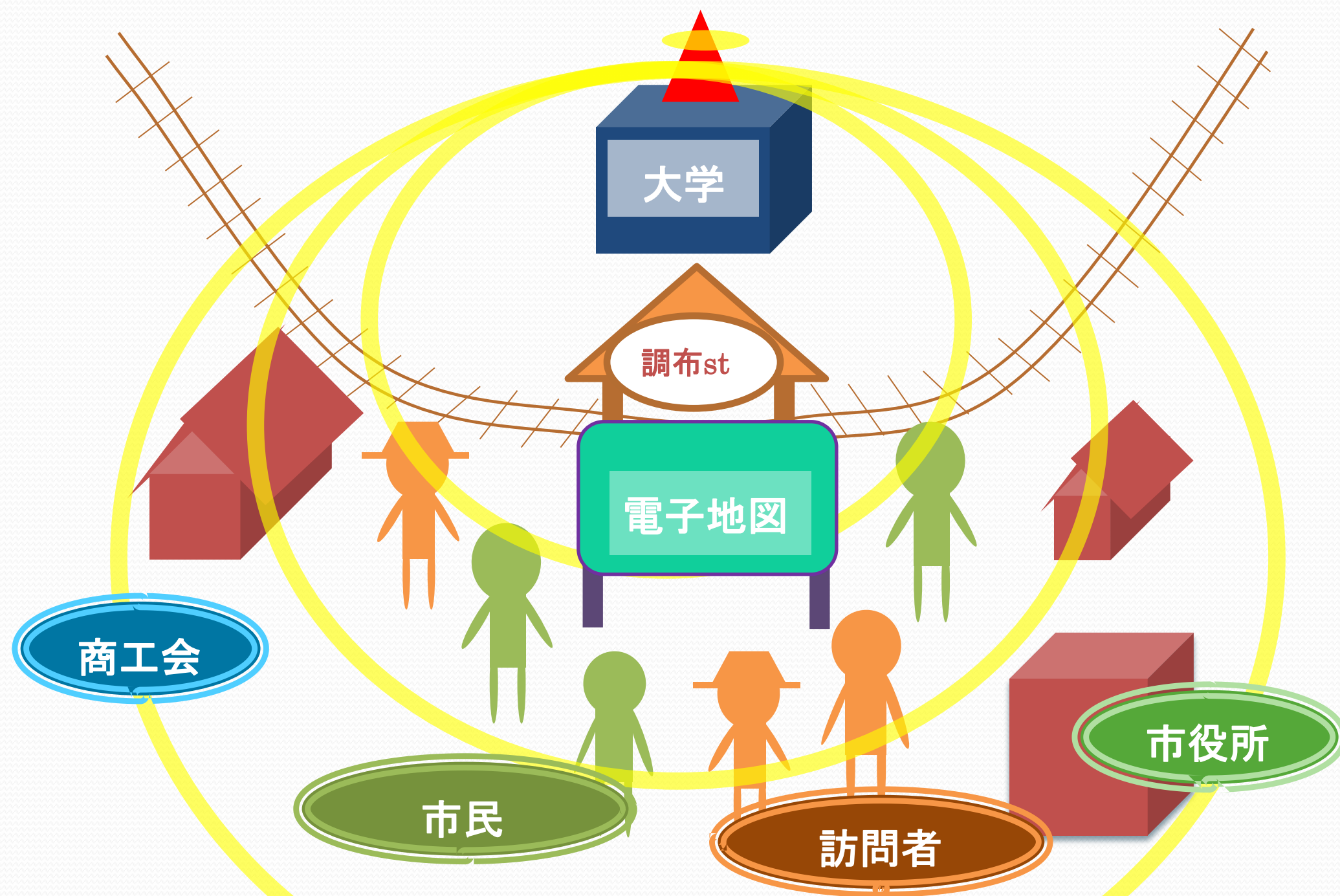
まとめ（活動成果）



課題と今後の施策

- 持続的な運用管理体制の確立
- 設置場所の確保
- 予算の確保
- 実証実験の結果分析と大規模実験（調布市）の実施

まとめ



(ICTを用いた地域活性の将来)