


参考：M-GISの活用 最近の具体的な事例

# 事例：防犯灯の設置要望箇所をM-GISで・・・。

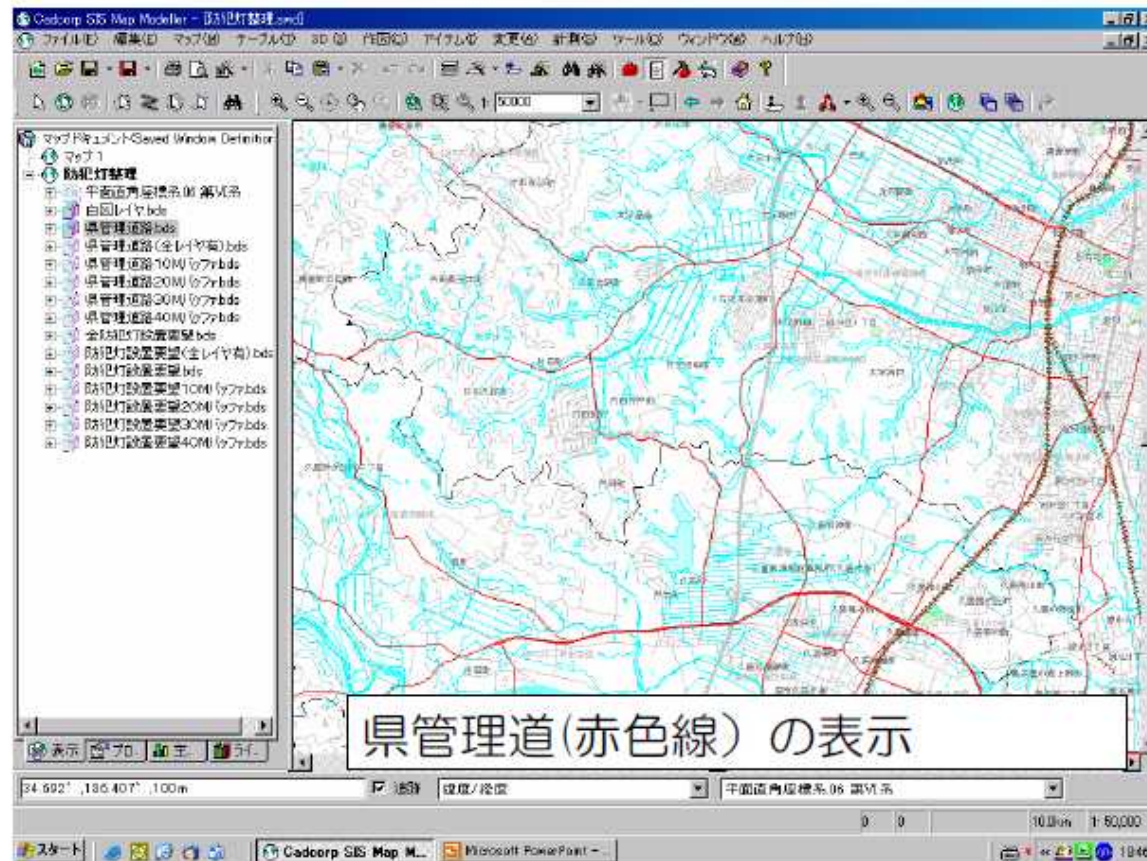


## 事例：M-GISデータから

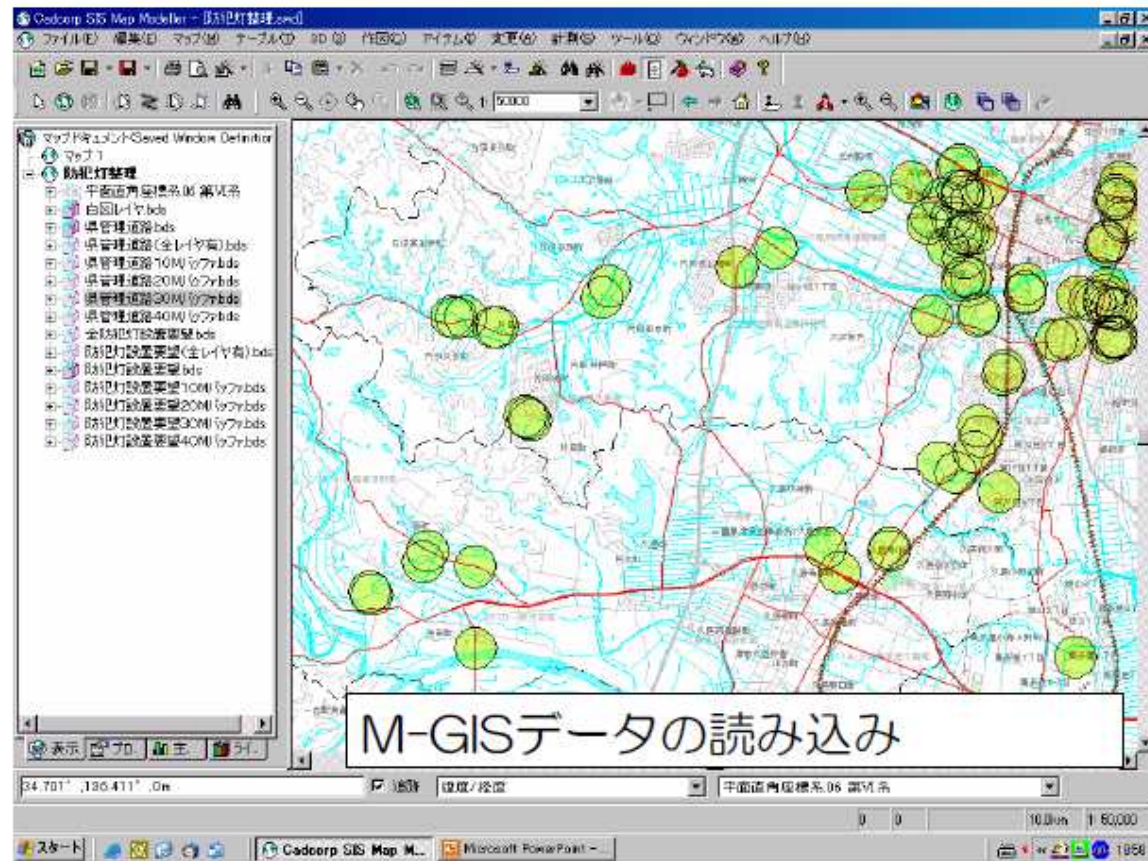


M-GISのデータは市販GISで利用できる  
フォーマットに対応している。  
市販GISで県管理分を抽出しよう！

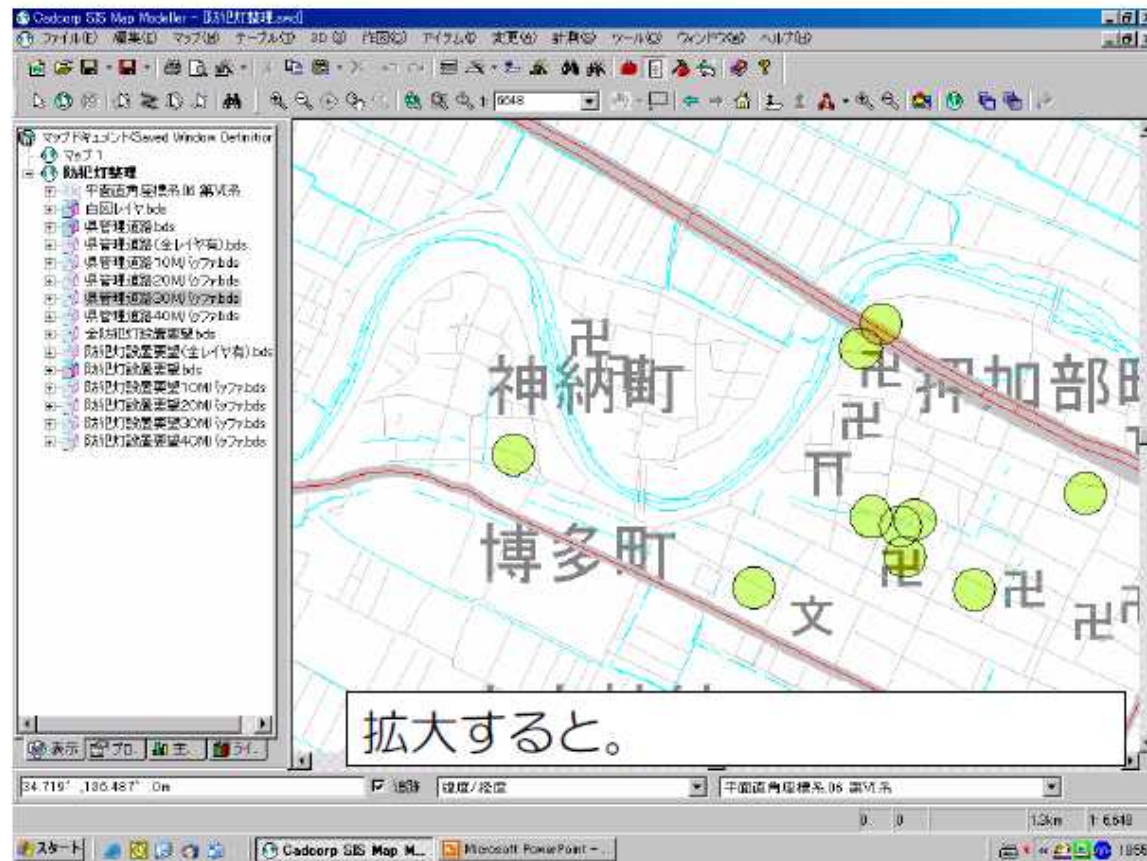
## 事例（防犯灯）：M-GISデータを市販GISに・・・



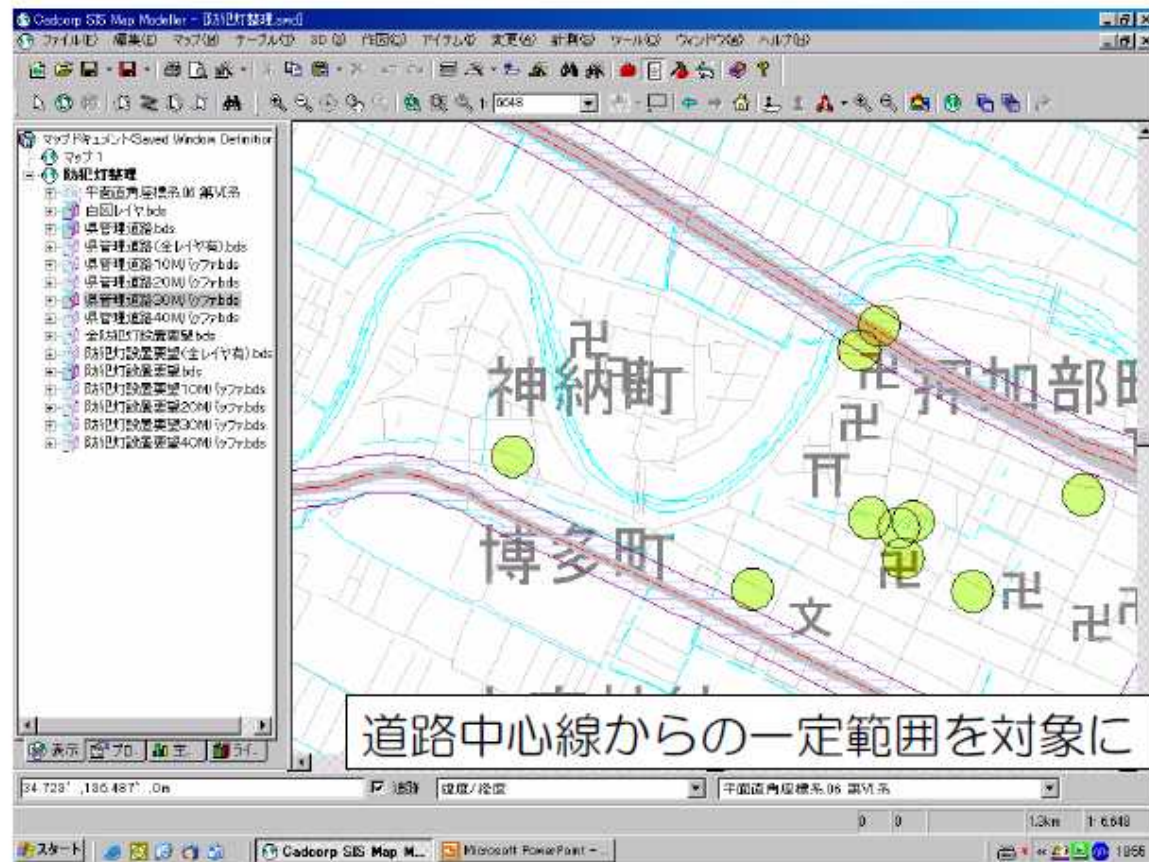
## 事例（防犯灯）：M-GISデータを市販GISに・・・



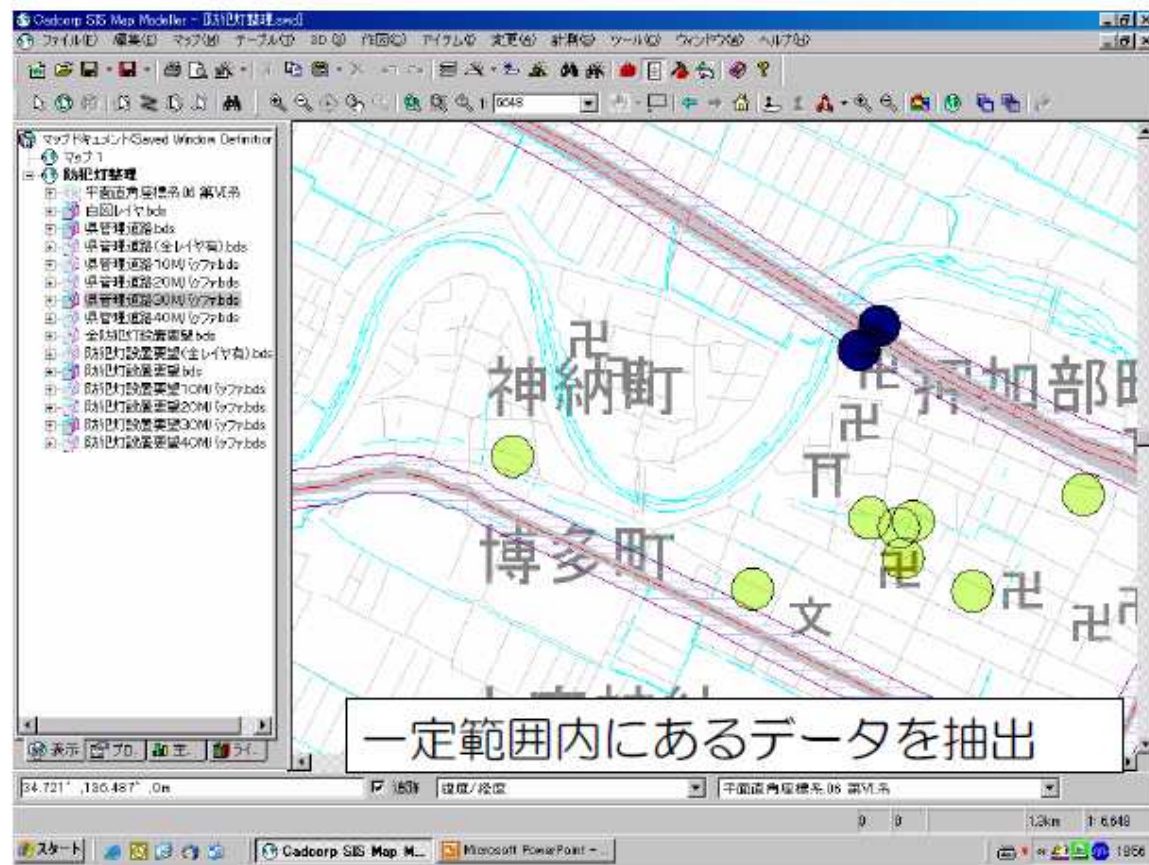
## 事例（防犯灯）：拡大してデータを確認すると



## 事例（防犯灯）：県管理道路沿いのデータを対象と仮定

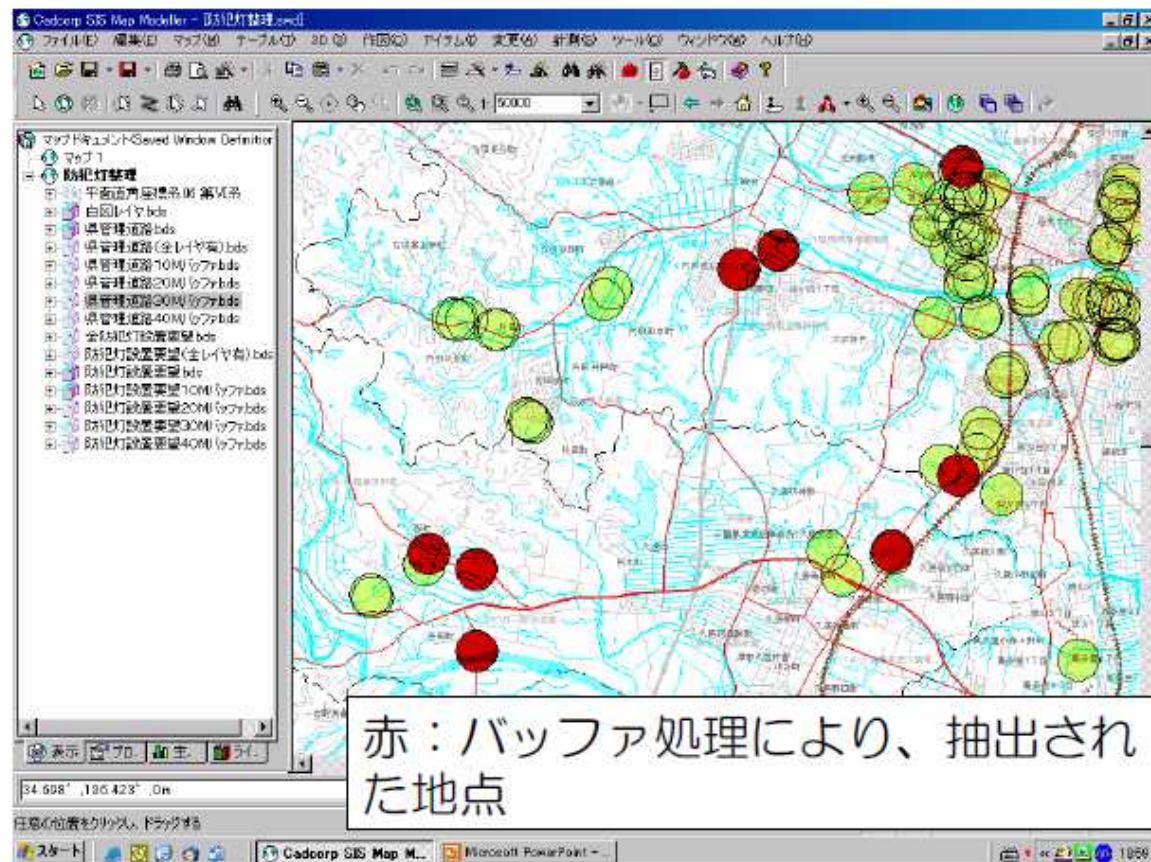


## 事例（防犯灯）：バッファ処理で抽出

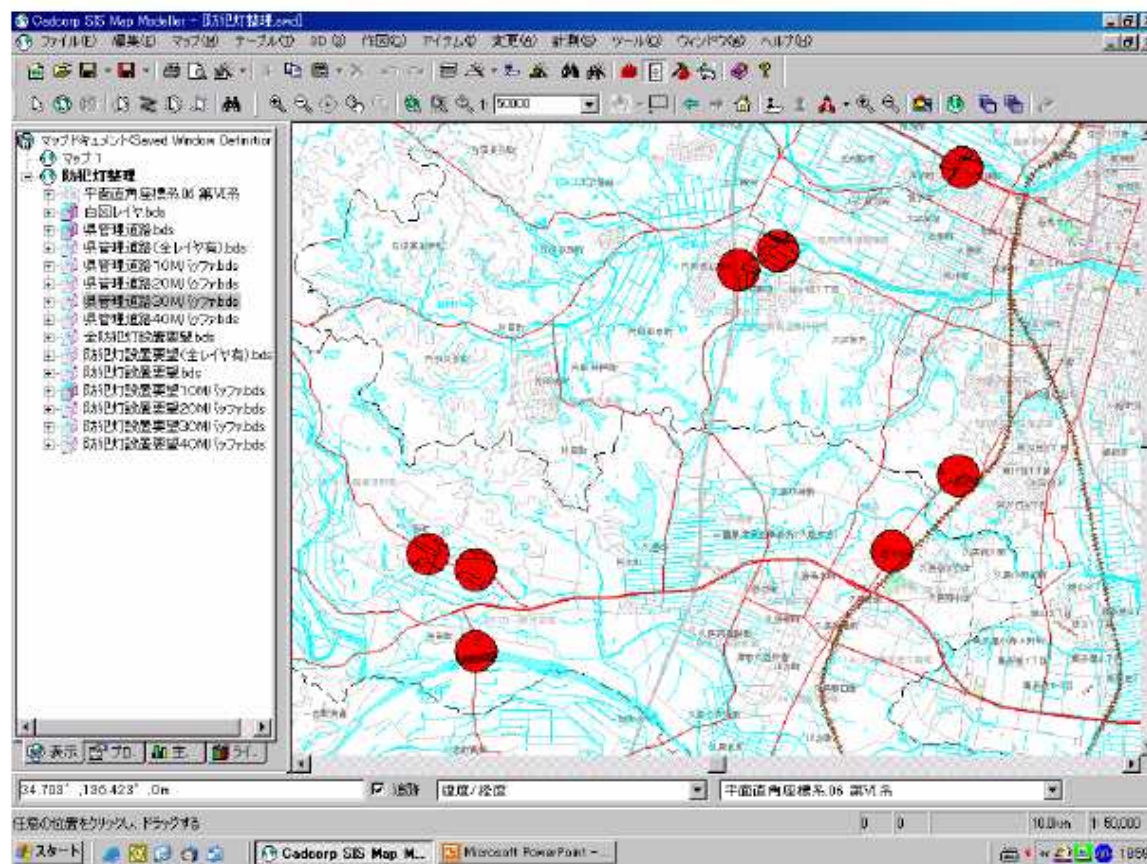




## 事例（防犯灯）：道路中心線から一定範囲内データの着色



## 事例（防犯灯）：県管轄の要望箇所の切り出し



## 事例（防犯灯）：M-GISで台帳管理（2次利用へ）

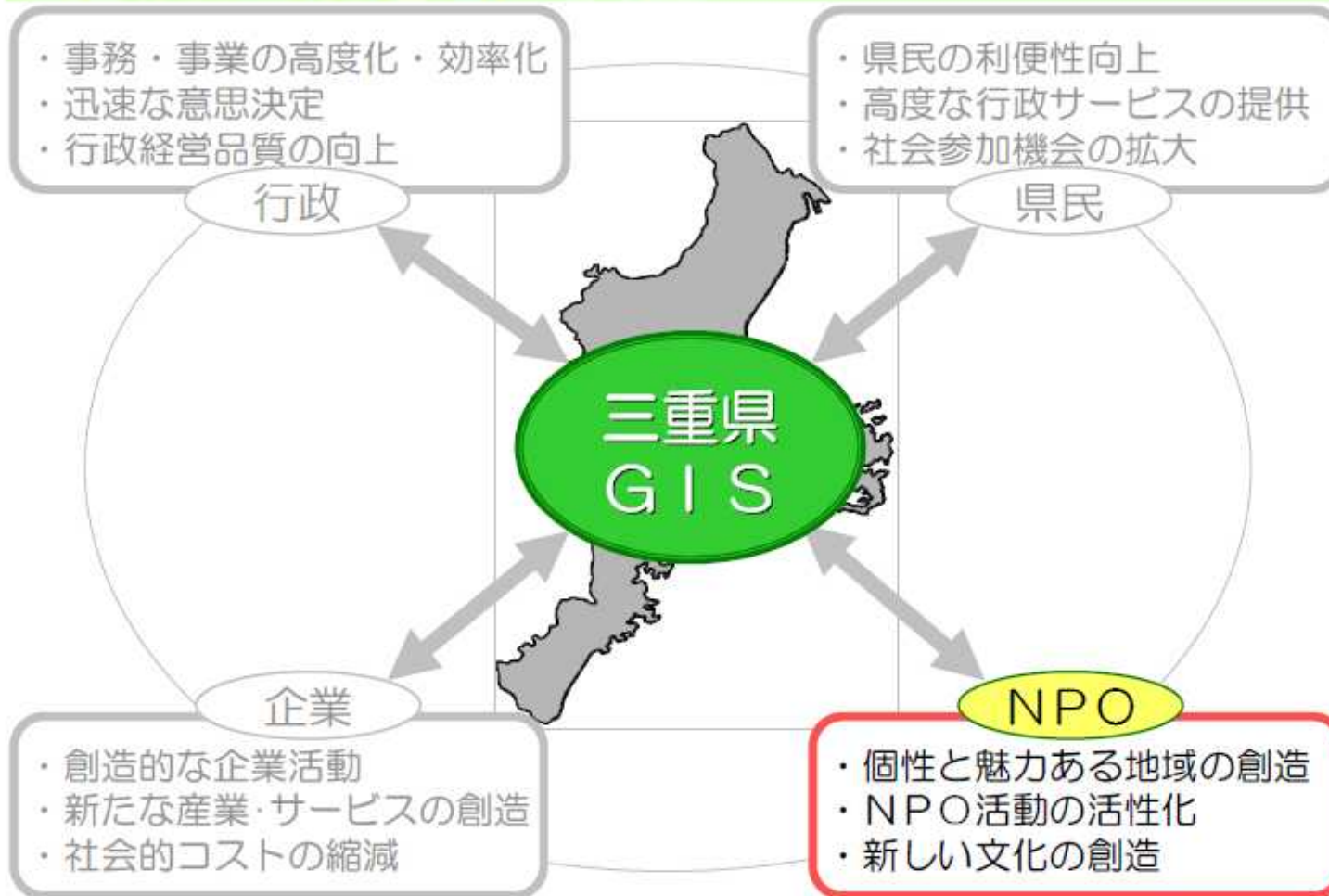
管理項目を付け加えて、再度M-GISに・・・

計画施設の管理台帳としても利用可能！！

属性表示	
空間エンティティの属性情報を表示します	
タイトル	新町小学校
登録者	CALS
レイヤ	防犯灯台帳
連絡先	電話番号
ホームページ	ホームページ
登録日	2016年03月07日
有効期限	
住所	
登録者	新町小学校
表の属性編集	
属性値	
確認結果	
属性情報等	
詳細状況	
写真添付	
写真写真	
関係者1(図面等)	
関係者2(図面等)	



## 三重県GISの目的、方向性



## 地域での普及、活用が始まっているM-GIS

「みえIT市民会議（IT系NPO）」がGIS活用講座を開催！



第26～29回 地域リーダー養成講座  
地理情報システム(GIS)活用コース

### “GIS”をどう使う？

「地域リーダー養成講座」の今回のテーマは「GIS」。生活や業務にさまざまな活用が期待されるこの新たなシステムを取り上げ、今後の普及促進のために必要となる講師ボランティアやアドバイザーの育成を図っています。本講座では、一般のGIS概要から、三重県が独自に開発した「M-GIS」の基礎知識と活用事例を取り上げ、受講されたみなさんの創意工夫(アイデア)が、地域に活かされていくことを願って開催いたします。

主催/担体法人三重県情報通信振興協会 企画運営/みえIT市民会議 2011年11月21日(日)伊勢会場での様子

**【概要】**  
受講無料、定員(各回30名)になり次第、締め切ります。

**【受講対象】**

- ① 募集時に三重県内にお住まいの方
- ② 受講後2年以上は三重県内に居住する予定の方
- ③ 他、他、三重県または三重県内の市町村等が開催する講習会等で、M-GISの操作説明、普及活動を行う意欲のある方

●受付は次の必要事項をご記入の上、電子メールにてお申し込みください。

●お問い合わせ、お申し込み先  
みえIT市民会議 (養成講座係担当/杉野、原田)



地域活性化、市民活動の道具としての普及が期待されます。



## 三重県GISの目的、方向性





## 産業分野でのG I Sの活用 → 産業活性化へ（G I S実証実験）

県内企業で構成する推進団体、大学とともに実証実験を開催中！

### 平成15年度の実験内容（一部）

#### ■GPS携帯電話を用いた観光情報提供による実証実験

伊勢神宮を舞台にしてGPS付き携帯電話を利用した観光案内、観光情報提供に関する実験



#### ■環境評価の実証実験

工場立地に伴う環境影響をライフサイクルアセスメントとして分析調査を行う実験



#### ■緊急被害想定システム構築プロジェクト

地震発生時等の緊急時に被害想定をリアルタイムで予測し、結果を即時に情報発信するシステムの構築



#### ■G I Sを利用した電子申請実証実験

申請件数が多く地図を必要とする電柱等の道路占用申請におけるM-G I Sを利用した実証実験

