

みんなで作ろう！ 「オープンデータまっぷ」

青木 和人

キーワード オープンデータ, 地図化, Web-GIS, ボランティア, ソーシャルメディア

オープンデータの地図プラットフォームを！

みんなで作ろう！「オープンデータまっぷ」では、
行政が公開するオープンデータの住所情報を、
みんなの力で、地理空間情報化する！
地理空間オープンデータとして再配布し、
オープンデータの流通促進・利用拡大を図る

行政が日常的に
管理している情報は、
表計算ソフトなどで管理されており、
XY座標は付与されていない！

イベント名	日時	施設	住所
** 公民館祭り	11月1日 9:00~	** 公民館	**市**1丁目1-1
** 球技大会	11月3日 9:01~	** 体育館	*
** 運動会	11月5日 9:02~	** 小学校	*
** 歌謡ショー	11月7日 9:03~	** ホール	**市**4丁目1-4
** 健康講座	11月9日 9:04~	** センター	**市**5丁目1-5

現在の課題点
行政情報のオープンデータ公開時に
位置座標を付与する作業を、
行政職員がする必要がある



行政職員への負担増から、
行政のオープンデータ公開が
進まない恐れがある。!

イベント名	日時	施設	住所	X座標	Y座標
** 公民館祭り	11月1日 9:00~	** 公民館	**市**1丁目1-1	XXXXXX	XXXXXX
** 球技大会	11月3日 9:01~	** 体育館	**市**2丁目1-2	XXXXXX	XXXXXX
** 運動会	11月5日 9:02~	** 小学校	**市**3丁目1-3	XXXXXX	XXXXXX
** 歌謡ショー	11月7日 9:03~	** ホール	**市**4丁目1-4	XXXXXX	XXXXXX
** 健康講座	11月9日 9:04~	** センター	**市**5丁目1-5	XXXXXX	XXXXXX

ボランティアで
オープンデータの住所情報を
地理空間情報化



電子国土地図、
オープンストリートマップを
背景地図として利用

** 公民館祭り
11月1日 9:00~
** 公民館
**市1丁目1-1

「オープンデータ
まっぷ」

電子国土、
オープンストリート
マップ

位置座標付の
オープンデータ
として再配布

SHP, KML形式の
地理空間オープン
データを再配布

twitter,
Facebookなどの
ソーシャルネットワーキ
ングサービスと連携