

ICT技術を活用した働き方改革への取組み

実施主体：群馬県利根郡川場村 / 群馬県前橋市 / R F J 株式会社
 実施地域：群馬県利根郡川場村 / 群馬県前橋市

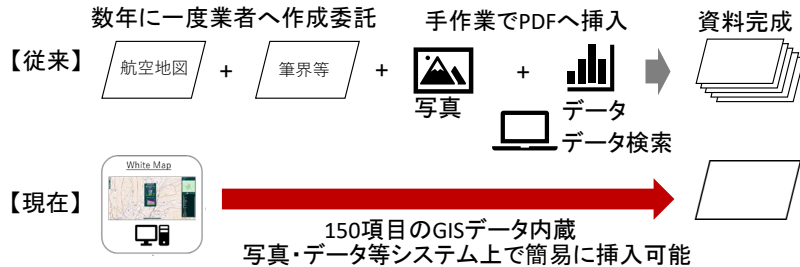
※GIS(Geographic Information System)：地理情報サービス

「コストは低く、効率は高く」 低コストGISを活用した自治体の業務効率向上と働き方改革の実現

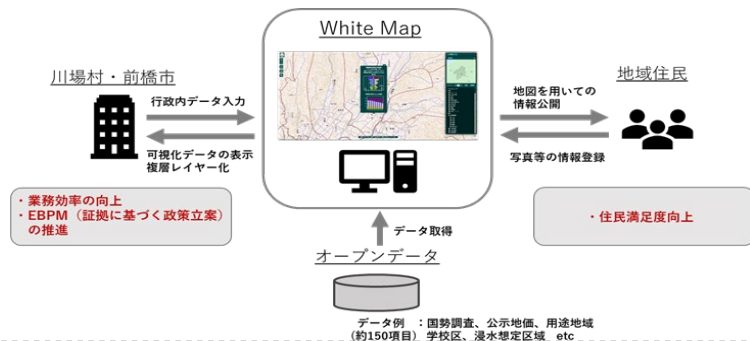
取組の概要

- ・行政資料作成業務にGISを活用 ⇒ 業務効率の向上
- ⇒従来手作業で行っていた業務を省力化
- ⇒紙データで保管されていた情報の更新が、デジタルデータのため容易に
- ⇒位置データと現場写真のデータが保存され、現場での確認業務が大幅削減

※イメージ



【前橋市】様々な課題解決に向けた活用方法及び、業務効率化への効果
 をみるために現在実証事業を行っている。



取組の背景

【川場村の課題】

- ・頻発する自然災害や、鳥獣被害への対処等により年々増加する業務
- ・限られた人員での行政課題への対処
- ・老朽化インフラの更新管理業務の増大 (水道管・消火栓等)

業務効率の向上が必要

取組の成果

- 事業経費：132万円/年間 (システム利用料)
 (非常勤職員1名の年間人件費の約70%)
- 効果 (一つの資料作成にあたり)

White Map	平均資料枚数	資料作成時間
導入前	3~5枚	約3時間
導入後	1枚	約1時間

70~80%減 70%減

低コストGIS導入により年間数百時間が創出され、
 新たな行政課題の解決や、働き方改革の実現に向け
 取り組んでいくことが期待される。

■ 国勢調査（人口）のデータ表示

White Map @ 川場村

川場村 < 群馬県 < 全国

田園理想郷 農業と自然の里「川場」

川場村は、武尊山の南麓に広がる自然豊かな山村です。村内には、村名の由来となる薄根川をはじめ四本の一級河川が流れ、また川場温泉など五つの温泉が村を潤しています。村の主産業である農業と観光に環境を合わせた村づくりを推進しています。また、東京都世田谷区とは、「緑組協定」により都市と農村の交流事業が35年以上続いており、文化・教育・スポーツ・産業・福祉など各分野において、行政から村民、区民同士の交流へと発展しています。

【産業・経済】

基幹産業は農業・酪農で、果樹(りんご・ブルーベリー・ぶどう等)・こんにゃく・米を中心に栽培し、特に米については川場産コシヒカリを「雪はたか」の名称でブランド化しています。観光産業施設(ホテル田園プラザ・川場田園プラザ・川場スキー場・世田谷区民健康村)と連携した「農業プラス観光」の施策を展開して、年間200万人近くの観光入込客があり、直売や観光産業育成に重点を置いています。

【特産品・名物】

りんご・ブルーベリー・こんにゃく・ぶどう・地酒・地ビール・ヨーグルト・ジュース・ジャム・手づくりハム・アップルパイ・雪はたか(川場産こしひかり)

● 史跡 ● 観光

- 川場村歴史民俗資料館
- 臨濟赤建長寺派青龍山 吉祥寺
- 武尊神社
- 岩観音
- 能満山虚空蔵堂
- おおわらじ
- 川場用水
- 桂昌寺
- 延命院
- 後山(後山古道)
- 武尊山
- 滝の沢名水公園
- 清流公園
- 赤倉溪谷
- 菱石山

synquerry East Cloud, Inc.

利根郡川場村大字谷地
人口: 738 世帯数: 233
面積: 5.28 km² (139.8人/km²)
利根郡川場村大字谷地の人口の年齢分布

年齢	男性	女性	全国平均
75+	0	0	0
70+	0	0	0
65+	0	0	0
60+	0	0	0
55+	0	0	0
50+	0	0	0
45+	0	0	0
40+	0	0	0
35+	0	0	0
30+	0	0	0
25+	0	0	0
20+	0	0	0
15+	0	0	0
10+	0	0	0
5+	0	0	0
0+	0	0	0
合計	365	373	373

利根郡川場村の人口の推移

年	人口
1980	1,000
1985	1,000
1990	1,000
1995	1,000
2000	1,000
2005	1,000
2010	1,000
2015	1,000
2020	1,000

緯度: 36.706722 経度: 139.074469 標高: 760 [m] [Z: 15.0]

地図データについて

群馬県

アイコン 大 中 小 凡例 全解除

カスタムレイヤー

自然

- 山 ▲ 峰
- 山地/山脈
- 河川
- 湖沼
- 平野/盆地
- 台地/高原/谷
- 半島/湾
- 岬/海岸
- 島嶼
- 活断層
- 天気

基本

- 国勢調査
- 人口
- 世帯
- 住居
- 産業
- 職業
- 表示なし
- 土地利用
- 公示地価
- 地価調査

■ 台風19号被害状況写真・位置情報と土砂災害警戒区域の表示

