

私、初めてGIS使ってみました。

山口大学 農学部 生物資源環境科学科
3年 吉田華奈子

今回のインターンシップの概要

- **地域活性に携わる仕事に興味**
 - 島根県中山間地域研究センターの学生インターンに応募
 - 真砂地区で1か月滞在しながら活性化活動
- **真砂地区は公民館と学校と地域商社の連携により、文部科学大臣賞、総務大臣賞を受賞**
 - 公民館事業の一環として、「真砂のお宝マップ」づくりを行った。

「真砂のお宝マップ」とは？

真砂の

- ・ 伝統
- ・ 料理
- ・ 特技
- ・ 農業
- …etc

地図に
する

- ・ 真砂のお宝として
保存
- ・ 伝統の伝承
- ・ 地域活性の種

「真砂のお宝マップ」調査方法

誰にどんな特技があるのか、
どんなお宝を持っているのかを
地域の方々に聞いてリストアップ



そのリストを元に特技を持っている人へ
インタビュー実施



インタビュー内容をまとめ、
場所を地図上にプロットする

「真砂のお宝マップ」を作るにあたって

- GIS（「**地図太郎**」ソフト）を用いて作って欲しい

→紙の地図上に自分でプロットしていくアナログ方式だと思っていた。

→「**地図太郎**」というソフトの名前すら聞いたことがなかった。

→ソフト上で地図が作れるし、新たな情報が更新していけるので、便利。

- 観光地
- 温泉地
- 農産物産地
- 水産物産地
- 観光地

1. 観光地
 2. 温泉地
 3. 農産物産地
 4. 水産物産地
 5. 観光地



真砂のお宝マップ



1. 観光地
 2. 温泉地
 3. 農産物産地
 4. 水産物産地
 5. 観光地

下波田地区1

石川信夫



野菜作り

石川恵美子



踊り

野菜作り
ぼかし作り

大庭元



枝垂れ桜

大東隆

読み開かせ
習字



野菜作り

牧野チサ子



味噌づくり
弁当づくり

高波山神社

グループまめこめ

齋藤吉代可多恵子

齋藤菊代



ハンモロコ義塾
レンコン栽培

平川実美



有機農法

齋藤富士枝



梅干し作り
ゆず味噌作り

GISの操作方法について

GISを用いて実際に作った
地図を見せてもらった。



どんなことができるのか、
操作を実際に見せてもらいながら
学んだ。



今回の「真砂のお宝マップ」に必要な
点の打ち方や情報入力の方法を
教えていただいた。

GISを使ってみて

- 細かい一つ一つの地図画像を一瞬でまとめてくれる→手作業だったらできない
- 写真の位置情報をもとに勝手に組み込んでくれる
- 新たな情報の更新が容易にできる

- 地図を作った→そのパソコンでしか見られない
⇒外部の人から見れるようにしたり、ホームページのように検索などが簡単にできるようになったらもっと活用できるのではないか

今後のGISの活用方法

防災

復旧

動物行動
生態学

病害虫の発生
状況

四季ごとの
旅プラン提示

マーケティング
グ

環境アセスメ
ント

不動産評価

交通管理