

小島集落再生プロジェクト

仙台高等専門学校 坂口研究室

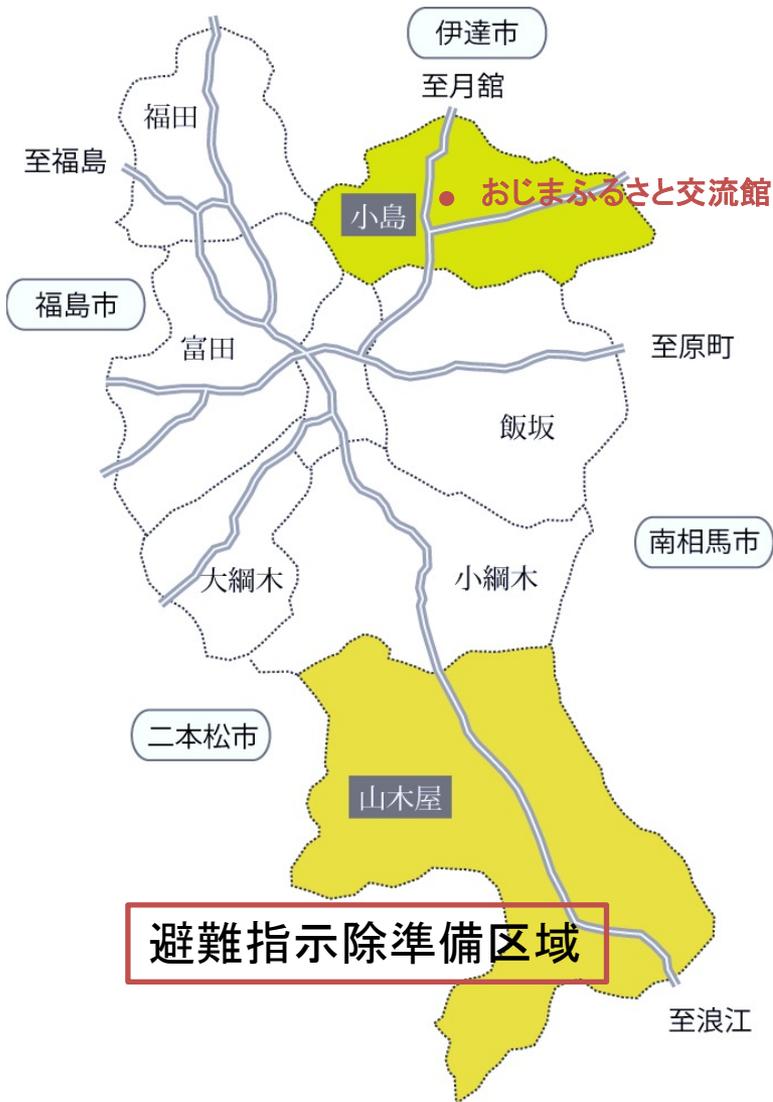
中島祐介

小野寺謙

佐藤愛理奈

他9名

川俣町小島集落



山木屋地区

平成23年4月22日

計画的避難区域に指定

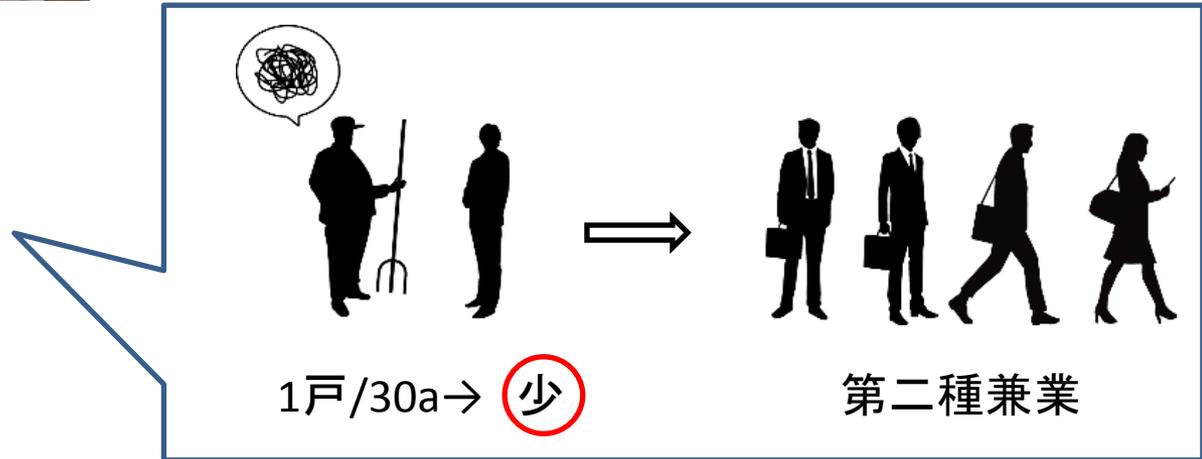
平成29年3月31日

避難指示解除

小島集落の産業



→ 約30~40年前廃業

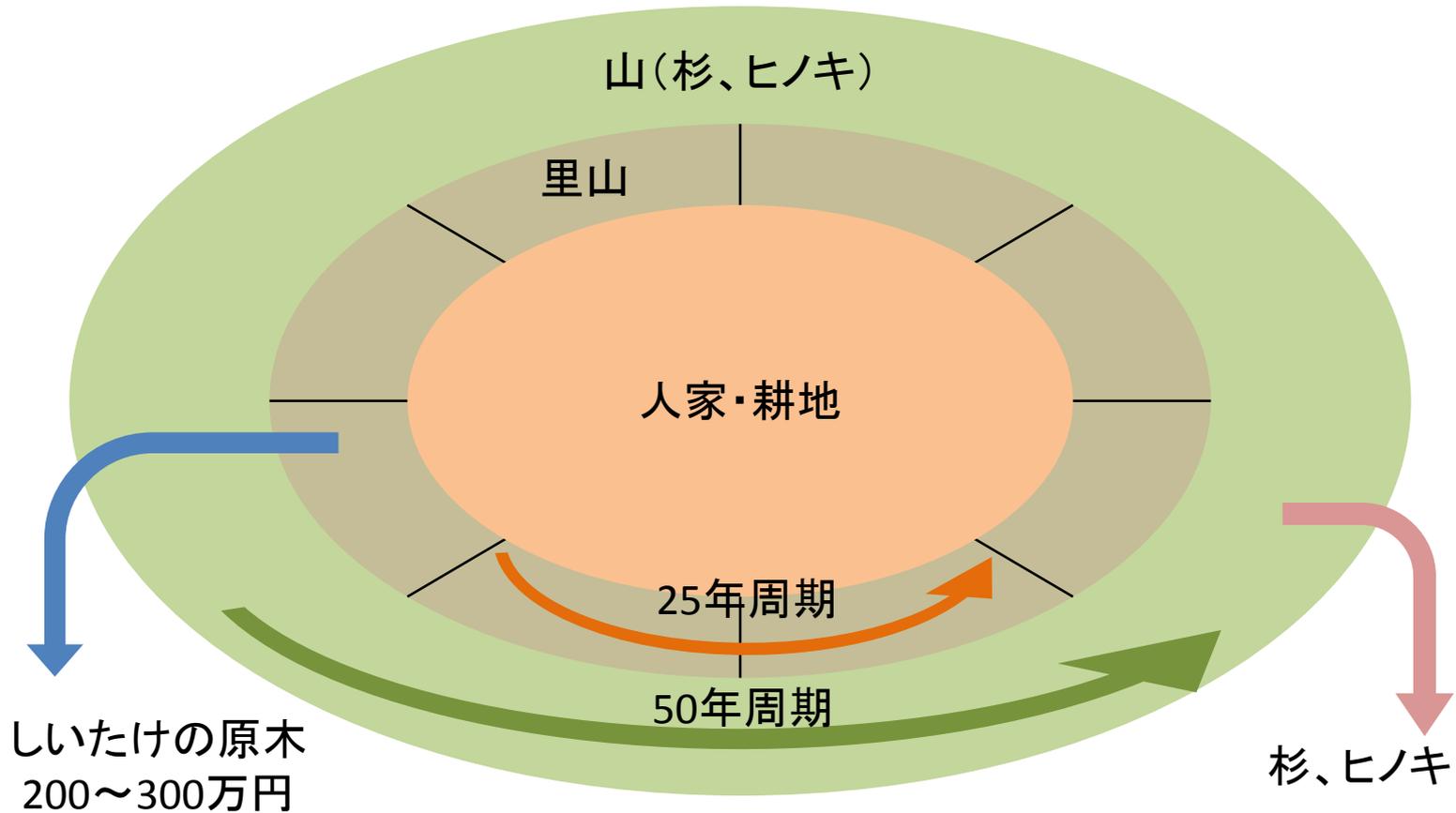


128戸

→ 米作中止

220戸

小島集落の産業



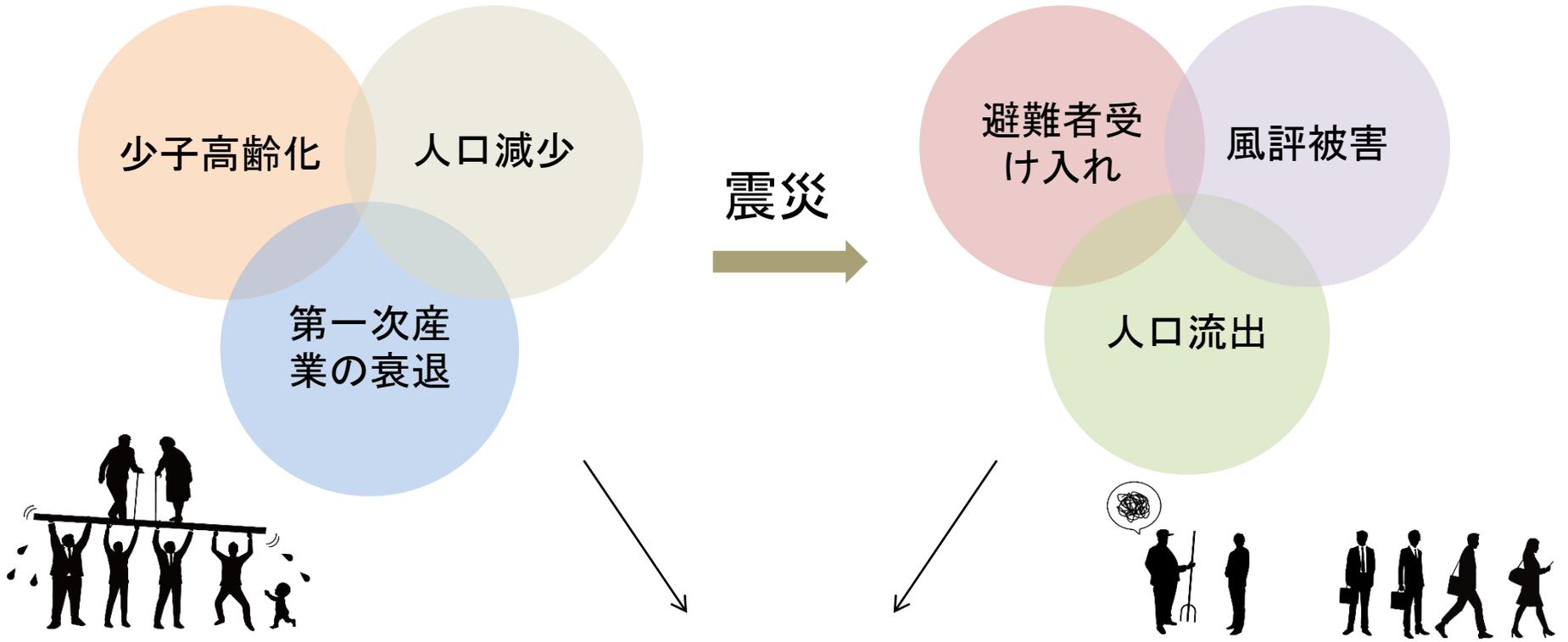
放射能の影響で出荷停止
山の除染はまだ



小島集落

「中山間地域特有の課題」

「震災による複雑な問題」



限界集落化への懸念をされながら集落は続く

おじまふるさと交流館

小学校から宿泊施設へ

平成20年3月に閉校となった小島小学校を改修



平成24年4月に自然宿泊施設として転用

震災当時

3月12日から8月14日までの157日間、主に双葉町
と浪江町からの避難者を最大1,040人受け入れた。



写真 小島小学校運動会



写真 おじまふるさと交流館

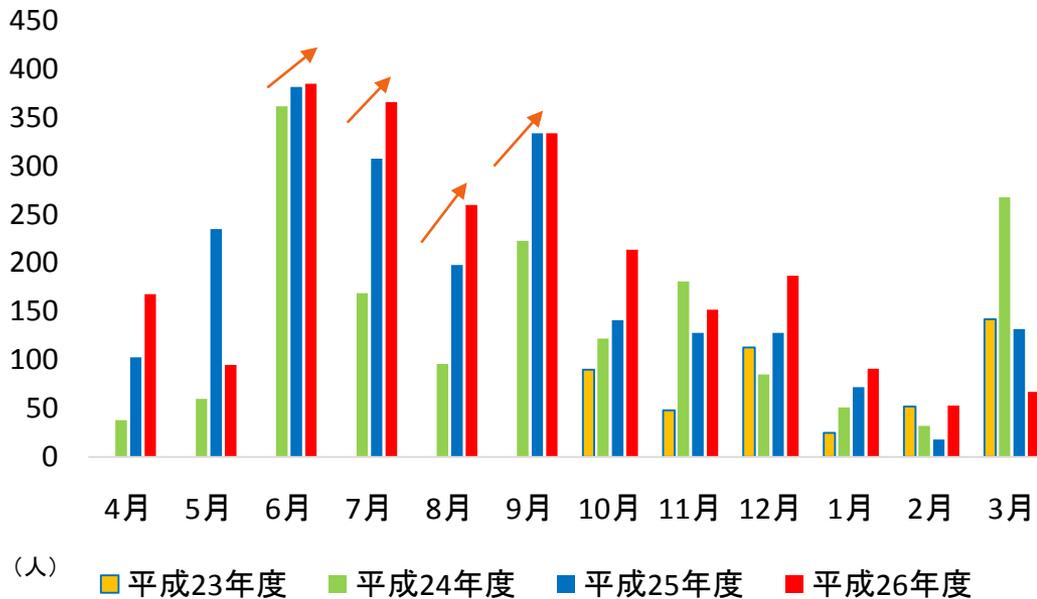


写真 避難者受入時の食堂



写真 小島小学校

おじまふるさと交流館



課題

体育館以外の利用目的が少ない
住民のコミュニティの拠点へ

震災



約7年

~~風評被害~~

平成24年→平成25年 0.29%増
平成25年→平成26年 0.08%増

外部の利用を促進させたい

おじまふるさと交流館 宿泊者数過年度比較

昨年度の活動

目的 交流館の外部活用促進！

ピザ釜作成

第7回WS:ランプシェード、ピザ釜、餅つき



写真 ピザ釜試運転



写真 ピザ焼き体験



写真 焼けたピザ

第8回WS開催:焼きアートワークショップ

期間

2017年1月29日

目的

昨年のピザ釜制作、WSを経て

参加者

約20名

- ・更にピザ釜の利用法の幅を広げる
- ・おじまふるさと交流館の体験事業のPR
- ・小島集落と山木屋地区の現状を把握



写真3枚 焼きアートワークショップの様子

第8回WS開催:焼きアートワークショップ

成果

ピザ釜の活用の幅が広がった
体験活動をPRにつなげた

課題

まだまだピザ釜の認知度が少ない
体験活動のPR方法
林業と放射能

小島集落だけでなく様々な地域・集
落とつながりを持ち、周知していく



写真 焼成中



写真 集合写真



写真 作品

交流館でのワークショップ活動

目的

1. 施設の地域利用者層の拡大
2. 小学校であった施設の余剰空間活用

第1回ワークショップ

2011/12/3～4

目的

- ・照明環境の改善
- ・地域の情報収集



写真 ランプシェード製作



写真 おじまマップづくり

第2回ワークショップ

2012/9/22～23

目的

- ・施設利用世代の拡大
- ・外部空間の活用
- ・地域の情報収集



写真 ランプシェード製作



写真 ガリバーマップ製作

交流館でのワークショップ活動

第3回ワークショップ

2013/2/2

目的

- ・住民参加型での空間活用方法の提案
- ・余剰空間の活用



写真 ブロック製作

第4回ワークショップ

2013/8/15

目的

- ・子供向けのものづくりを通じた体験
- ・各フロアの余剰空間活用の検討



写真 餃子づくり



写真 すみかづくり



写真 流しそうめん

交流館でのワークショップ活動

第5回ワークショップ

2014/3/26

目的

- ・立体万華鏡の作成
- ・児童へのヒヤリング

第6回ワークショップ

2015/7/30

目的

- ・完成したピザ釜に小島集落を招待
- ・ピザ釜の周知



写真 作成風景



写真 集合写真



写真 ピザ釜運転



写真 ピザ

交流継続で得られたこと



WS等を通して、信頼関係
集落の魅力確認
未知の領域へ飛び込む大切さ
住民や交流館との連携が可能



交流継続で得られたこと

小島集落の本質的な課題

産業

用材をいかに売るか

活用例)

- ・薪
- ・新築住宅の補助→人がいない



小島集落だけでなく全国の課題といえる

○強み

森林・耕地の面積がちょうどいい
米作を手伝う団体がある

来年度に向けて

小島集落の歩んだ軌跡を記録



小島集落紹介ブック「**小島本(仮)**」を作成予定

小島本

目次

小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

3.11からのリスタート

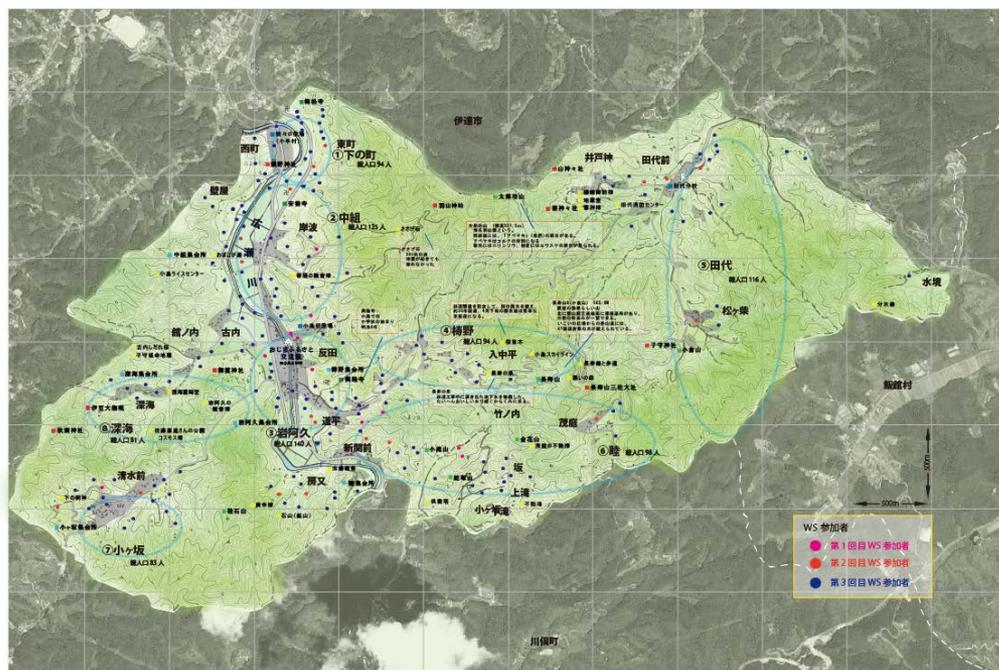
おじまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！

商店の分布、名物、神社のマッピング

山、川、用水路等のマッピング



小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

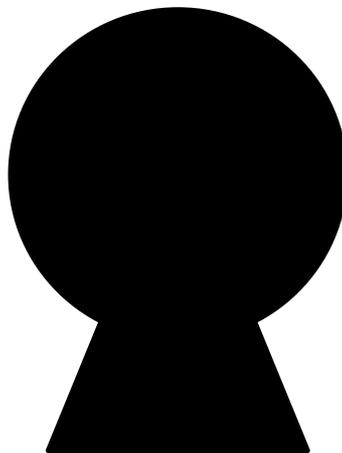
小島・川俣伝統工芸品紹介

3.11からのリスタート

おじまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！



小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

3.11からのリスタート

おじまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！

1900年.....

1950年.....

-
-
-
-
-
-
-
-



2011年.....

2017年.....



小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

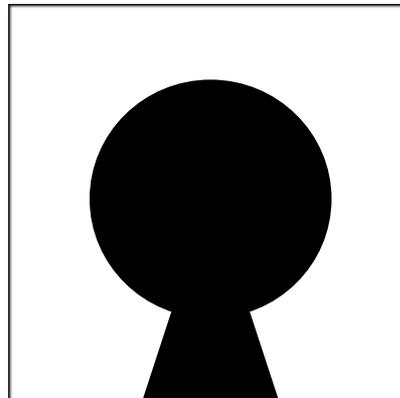
3.11からのリスタート

おじまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！

小島ふるさと会





小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

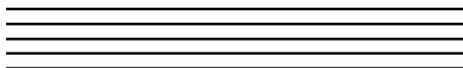
3.11からのリスタート

おじまふるさと交流館

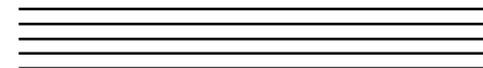
WS&サポート

新企画！！

シャモ



シルク



長寿水



林業



小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

3.11からのリスタート

おじまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！

小島集落の3.11について



小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

3.11からのリスタート

おしまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！

おしまふるさと交流館





小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

3.11からのリスタート

おじまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！

仙台高専

△△△大学

□□□大学



小島全体マップ

小島集落住民インタビュー

小島集落の歴史

小島集落グループ紹介

小島・川俣伝統工芸品紹介

3.11からのリスタート

おじまふるさと交流館

WS&サポート

新企画！！

新WS開催!!

シルク復活企画!

新特産品!!!

小島の木を世界へ!?

山アスレチック化計画

ご清聴ありがとうございました。