

透過農村地區之民間活動 運用再生能源，振興區域經濟

KASAGI, Hiroo

非營利組織 - 永續社區工作坊



我們在日本北阿爾卑斯山腳活動

永續社區工作坊

活動原則

非營利(Non-Profit)

非政府(Non-Government)

自律(Autonomous)

活用資源(Dig up resources)

市民實驗(Social experiment by citizen)

工作坊以大自然的恩賜推動商業活動的萌芽



首次舉辦的工作坊率先使用該地區未經開發的資源。在六次的工作坊和實地調查後，提出了幾項專案計畫。

Kurukuru生態保育計畫

小型水力發電的宣傳活動



著重於前人已開拓的農用水路

四個特有站點

我們發送各種資訊吸引更多的關注與遊客的來訪，包括艱辛的體驗。

補充40%民生
用電

川上水力
(運轉中)



小西水力
(廢止)



駒澤水力
(運轉中)



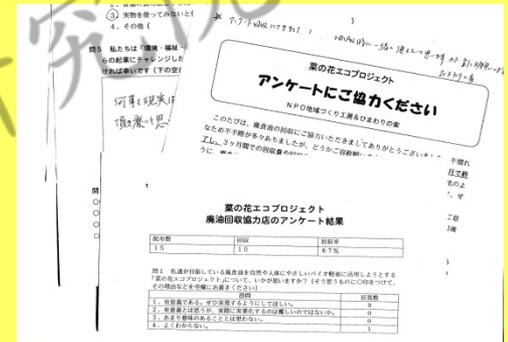
コラミ平水力
(廢止)

油菜花計畫

生質柴油與油菜籽油的宣傳活動



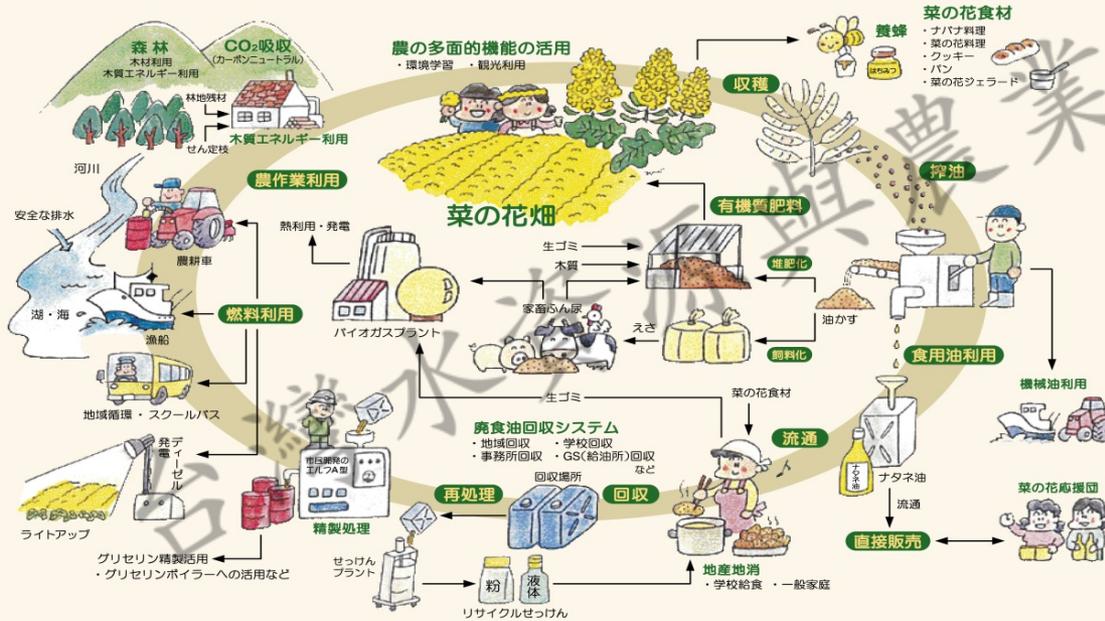
休耕地之實地調查



餐廳問卷調查



NANO HANA PROJECT 油菜花計畫循環圖 Power of Circulation



源自琵琶湖沿岸的民間活動，國內各地都有支持油菜花計畫的朋友

試辦廢食用油回收

初榨油菜籽油

更新荒地
CO₂吸收

原有滑雪道重新規劃為油菜籽與蕎麥田。油菜籽經商品化後製作初榨油，採接單後鮮榨。



乾儲
清洗
烘焙
天然過濾

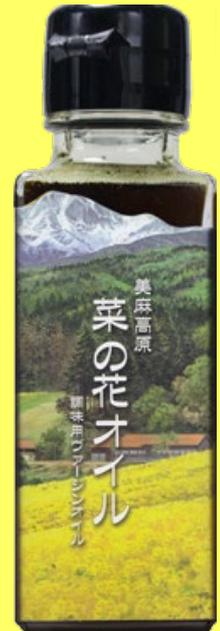


全國比賽冠軍



手工製造、鮮榨
Flavorful

(法國菜鉄人・石鍋廚師)



1,000円 100ml

風穴棚屋 復元利用

在現今的時代，
充分利用舊時的
天然冷藏倉庫



鷹狩風穴小屋



認可 大系タイムス 平成21年(2009年)12月10日(木)

「風穴で熟成」ブランドに

大町で地元団体ら焼酎発売

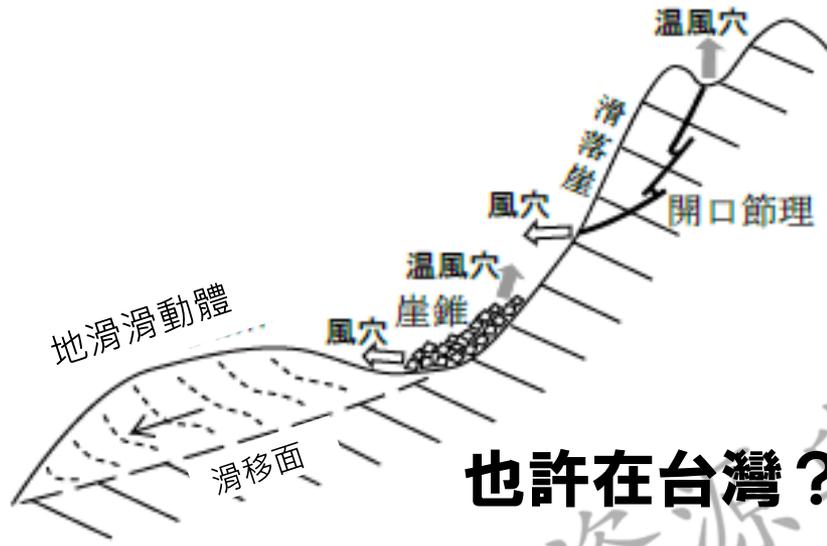
大町のNPO地域では自然の冷蔵庫「風穴小屋」を、養蚕の生産調整を促す「サービスタ」など、新たな事業を模索している。焼酎は、美麻産ンが平成17年から、2年熟成した焼酎を発売した。地元農産加工品を使った「風穴熟成」ブランドを確立し、地域の農産振興を目指す。八坂地区南鷹狩山の風穴は、地盤から冷たい風が吹き出し、かつ新商品開発、ワブ熟成

3者は19年、風穴を有効活用しようと、農産加工品などの熟成を企画。日本酒や芋のチーズ、ニンニクをこし、まろやかな味わいになるという、売り上げの1割を、7月度と1年間を通して、安定した低い温度で熟成し、まろやかな味わいになるという、売り上げの1割を、7月度と1年間を通して、安定

けの一部が、風穴の維持に活用される。同NPOの傘下宏夫代表は「エコや自然食品に注目が集まるなか、地元ならではの商品のブランド化に密着できれば」と話した。焼酎は、7月度で、2,500円(税込)のみ。鷹狩山のみで取り扱いは、同店090-010-3344まで。

増値商業化

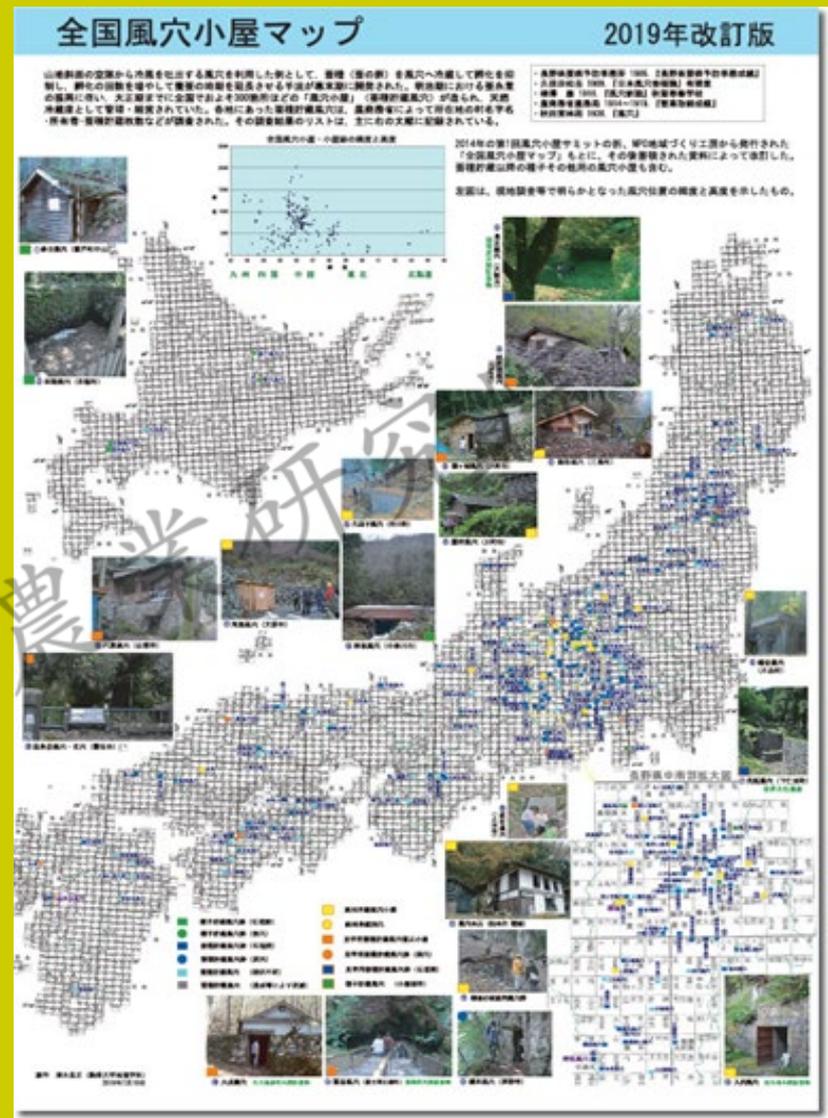
風穴現象



也許在台灣？

風穴是一種懸崖空氣流通現象。即便在仲夏，仍有可能吹著0-2°C的冷風。

過去，日本各地共有300處以上的風穴棚屋，在沖繩等溫暖地帶及韓國也有，但在台灣的資料中並沒有發現。



全國風穴棚屋高峰會

- 第 1 回 (2014年) 長野縣大町市
- 第 2 回 (2015年) 島根縣出雲市
- 第 3 回 (2016年) 長野縣上田市
- 第 4 回 (2017年) 長野縣小森市
- 第 5 回 (2018年) 群馬縣下田町
- 第 6 回 (2019年) 東京澀谷區
- 第 7 回 (2020年予定) 宮城縣白石市



風穴老化酒

- ①中島 (農家、我們的審計師) 以油菜花綠肥來栽種酒米。
- ②村山 (杜氏、該協會會員) 釀造純米原酒。
- ③在風穴小屋裡 5 年
- ④提供給會員作為私人品牌產品



釀造元・市野屋



村山大蔵さん

蘋果儲存的好結果

我們對數十年務農家族的回應

再生能源簡式自願環境影響評估(EIA)

我們鼓勵尚無適用規範法令之各類規模與類型的商家，自行落實簡式環境影響評估(EIA)

伊那市西春近南地区・太陽光発電所計画 自主簡易アセスメント

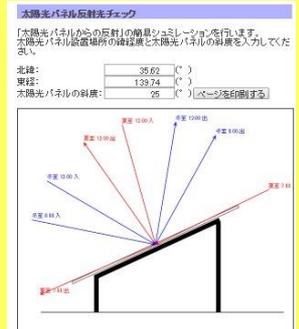
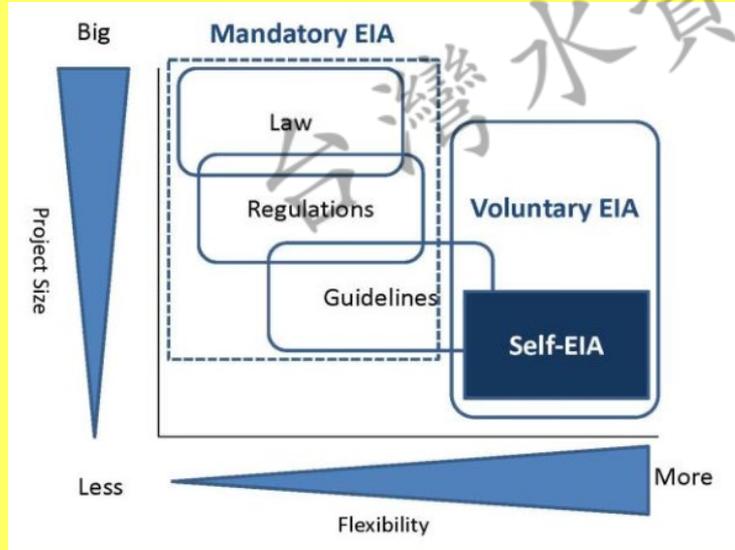
- ▶ 評価書案・表紙
- ▶ V.R.動画
- ▶ はじめに
 1. 自主簡易アセスメントの目的
 2. 開発事業者とアセス受任者
- ▶ 3. 事業の概要
- ▶ 4. 事前配慮の検討
- ▶ 5. 予測評価の実施方法
- ▶ 6. 予測評価の結果
 - ・ 景観について
 - ・ 光害について
 - ・ 電波障害等
 - ・ 工事車両について
- ▶ 7. 第三者評価者としての意見
- ▶ 8. 評価結果
 - ・ 評価書
 - ・ 一般意見と地元説明会

保存用資料 (P D F ファイル)

V.R.シミュレーション動画

1. harutika_solar.flv FLAHER 3.0.0
01:30/02:42

使用ソフト：フォーラムエイト社 UC-win/Road Ver.6



即使是再生能源，若事前未考量環境因素，仍會破壞環境，並對當地社區造成嚴重衝擊

以小規模計畫為例，簡式評估尤為重要，因為計畫地點更貼近居民的

活動支援的各種運作方式



理事·事務局長
本業(?) 為經營民宿。
原則上為二、四、五出勤



理事·合資公司油菜花Station
業務執行員工。
本業(?) 為民宿老闆娘。
也兼任民生委員。
原則上為一、三、四出勤。



有償義工
郵局退休員工。
出勤日為將雙親送往日間照顧中心的一、四兩天。



有償義工。
本身在旅館業上班。沒排班時
就會來協助包裝或環境清潔工作。

這些人雖然因不同的因素而無法全職投入，但仍以從事此工作為豪



有償義工。
待產期落在11月的單親媽媽。
孩子出生前這段期間，二、三、五會出勤。



有償義工。
透過身障者綜合支援中心的介紹，
每周有三天上午會來幫忙。
詩人。



有償義工。曾經是這裡的員工。
目前在診所負責行政業務。
只有診所休診日(周三) 會過來，
負責會計財務工作。



有償義工。
因不適應之前的職場環境，每周
一天(周三) 會來此協助會計財務
工作，以此作為復健。



有償義工。
有3個月時間，以實習之名居住
於此。大學畢業後，因懷抱想在
NPO工作的夢想，而再次回歸。

歡迎蒞臨我們的小鎮♪

打造永續社區

NPO地域づくり工房

會費

個人會費 3000円
(5年1200円)

家族會費 4000円
(5年1600円)

団体・法人會費 5000円

寄付もいつでも大歓迎!

自家焙煎&自然ろ過
菜の花オイル



1,000円 100ml

佐野市田中正造
賞受賞 (大賞)

2014.1011授賞式

温暖化防止環境
大臣賞

(2005年度、2013年度)



隨時接待生態旅遊團