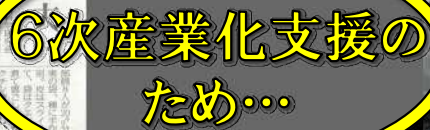


石川県金沢市「金沢ゆず」

生産者が太鼓判



搾汁後廃棄果皮活用依頼

金沢ゆず生産者
田中さん親子



廃棄果皮0システム
構築



所得向上

就農者増加

農福連携

ピール煮とは

柑橘の果皮を砂糖で煮て作る製菓材料



柑橘の果皮

砂糖

加熱

製菓材料

「廃棄果皮0システム」のピール煮



搾汁後果皮を活用！



- ・技術習得が簡単・特別な道具が不要 → 生産者が取り組みやすい！
- ・搾汁後果皮・ピール煮も冷凍保存できる → 農閑期の作業が可能！
- ・2次加工の汎用性が高い → 様々な加工品が作れる！

6次産業化の適性が高い

業務用として
需要がある

ピール煮を使用した「金沢ゆず大福」

2018年6月



開発

13,000個 完売！

2019年2月



製造

自宅ガレージにて
800kgを製造

2019年5月 273kg納品！



74万円
売上！

2019年7月～販売開始！



残りは新商品に！

生産者・企業・
高校 共働開発

生産者による製造
(6次産業化)

(株)六星に納品・
本格販売開始！

ピール煮の安全性



食品保存試験
(翠星高校)

残留農薬検査
(日本食品分析センター・石川県立大学)

石川県能美市「国造ゆず」



ピール煮を使用した「国造ゆず餡団子」

能美市地域おこし協力隊
阿部乃里子さん

生産者に代わって製造！



指導

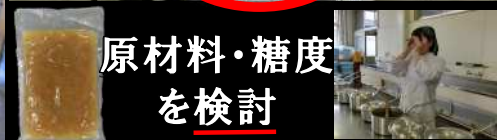
地域おこし協力隊
に製造指導

(株)大松庵



開発

原材料・糖度
を検討



生産者・企業と
新商品開発

生産者が製造・納品！



納品



団子・おはぎを
商品化

国造ゆずピール煮
販路確立

「国造ゆず和紙」の開発



アロマコーディネーター
伊藤彩子さん

廃棄果皮で化粧品製造！

化粧品残渣のため
食用不可！



もったいないので
活用したい！

加藤和紙



残渣を粉末にして色付け！



試作

化粧品製造後の
残渣活用依頼

近隣の加藤和紙と
新商品試作

乾燥残渣で
ゆず和紙が完成！

開発



乾燥残渣で
ゆず和紙開発

「国造ゆず和紙」地域での活用

生産者が名刺作り！

長寿の表彰状に決定！

ゆず和紙紙漉き講習会



国造ゆず
生産者
塚田さん



能美市
井出市長

他の活用法も考えよう！



限定20名

体験

福祉就労施設で印刷！



障がい者就労支援



農林課
村本さん

能美市ツアーに使用したい！



地元農業・伝統文化継承

生産者が
名刺を作成

能美市内の
活用が決定

ゆず和紙紙漉き
講習会実施



所得向上



地元愛



農福連携

「廃棄果皮0システム」全国発信！

柑橘全般応用可能

地域おこし協力隊ネットワーク

36都府県に紹介

煮こぼしの回数

砂糖の量

各地域に合わせたシステム

提案

システムを
全国に発信！

各柑橘のピール煮
レシピ考案

柑橘生産地に
システム提案

各地域の反応

「早津みかん園」
早津昌俊さん



システムに大きな
可能性を感じる！

「成合へべす園」
成合利浩さん



希少価値の高い
へべすの加工品を
増やせる！

「(株)フォレストリーファーム」
露口由美子さん



暇な時期に
スイーツが
作れる！

システム
導入

佐賀県
「河内晩柑」

宮崎県
「へべす」

愛媛県
「甘夏」

各地域の反応(埼玉県)



6次産業化の情報を発信！



ロゴマーク作成

システムHP・QRコード作成

エシカル消費の活動事例として注目

SDGs (持続可能な開発目標) の
達成に貢献する施策「エシカル・ラボ」



エシカルな消費とは
人と社会・地域・地球環境に配慮した
消費行動のこと



活動事例

登壇

消費者庁主催
「エシカル・ラボin石川」