

うどんまるごと循環プロジェクト

「廃棄うどんをバイオガス発電し、
肥料から小麦を作り、うどんを再生するプロジェクト」



第2回食品産業もったいない大賞 うどんまるごと循環コンソーシアム

さて、皆さま、香川県と言えば？

うどん県
それだけじゃない
香川県



うどんバッチ

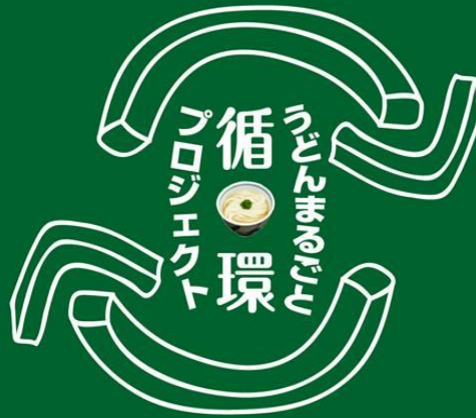


うどんネクタイ



うどん脳

環境県



うどん県。
それだけじゃない

うどんまるごと循環コンソーシアム

問題点・コンソーシアム発足経緯

- 「早い!」、「うまい!」、「安い!」
→さぬきうどんの麺は、コシが命
→時間がたった麺は、致し方なく廃棄!
- 贈答用、お土産用のうどんの切れはし
→「ふし麺」として活用されるも、廃棄!

★製麺業者からの相談★
もったいない!何とかしたい!



プロジェクトの基本コンセプト
「うどんをまるごと循環させる！」

うどんまるごとコンソーシアム (プロジェクト体制)

企業

株式会社ちよだ製作所
さぬき麺業株式会社

自治体

香川県
高松市

連携

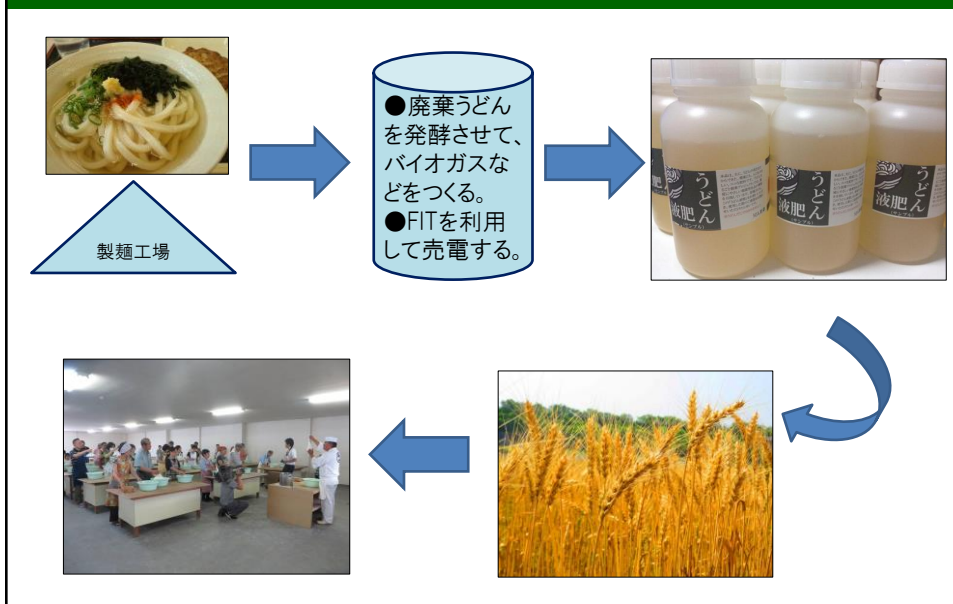
教育機関

香川県下の
小・中学校

NPO

グリーンコンシューマー高松
Peace of New Earth実行委員会

うどんをまるごと循環させる！



エネルギーを作り出す

こうしたプラント(設備)を使います

(於: 株式会社ちよだ製作所)



↓
バイオエタノールをつくります。



↓
バイオガスをつくります。



ゴミ・カスを出さない！



うどん液肥

固形肥料

液肥の利用



小麦の種まき



うどん液肥



小麦畑に散布

液肥の利用



雑草を間引き



黄金色の小麦



ひいた小麦

手打ちうどん体験 （“うどんまるごと”ツアー）



手打ちうどん体験
（於：さぬき麺業）



もちろん、残しません！

環境教育と啓発活動



今後の活動

- 教育機関や地域の講座で専門家や自治体との環境教育、食育の推進
- うどん店へのアンケート調査
- 廃棄物業者との意見交換

