

1月14日(土曜日)

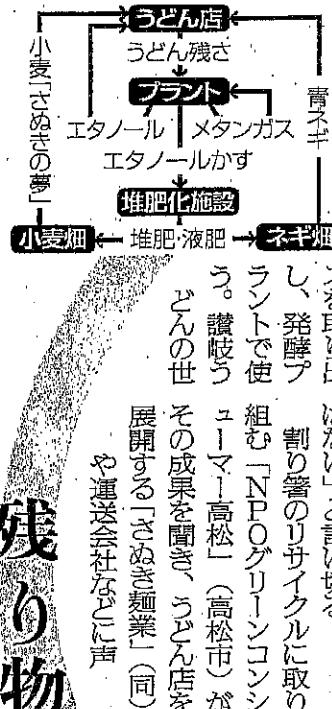
言

言

業

業

「うどんまるごと循環」の流れ



計画では、高松市の機械メーカー「わいだ製作所」が開発したアラントで、うどんを発酵させ、エタノールを抽出。うどん店で燃料に使う。

残のうどんは堆肥や液肥に加工し、うどん用小麦「さぬきの夢2000」や青ネギの栽培に活用。混入物が多い食べ残しから別の装置でメタンガスを取り出

界で資源循環をほぼ完結せり。これがポイントだ。同製作所は2年前からバイオ燃料の研究に取り組み、4日間でうどん200kgからエタノール60㍑を作る技術を確立した。

うどんは、木材や植物など他のバイオマスに比べ、エタノール原料の糖になりやすく、池津英二社長は「うどんでもメタンガスよりもバイオ燃料に適したものはない」と言い切る。

うどん店があり、並行して、うどん残さの回収を福祉施設に委託するなど、参加店の拡大に向けた仕組み作りも急ぐ。香川社長は「県内のうどんを、文字通り丸ごと循環させたい」と話している。

うどんまるごと循環

うどんの切れ端や食べ残しからエタノールを作り、うどんを

プロジェクトをかけて

わぬき麺業の香川

どんは製造量の3~5%

が廃棄されており、大手の工場では年間1~1000t

を超える。大半が焼却処分

されてくる。

プロジェクトでは、県から約5000万円の助成を受け、

当面は同社の県内8店舗と2工場から出る年間10~15tを

処理。県内には約900のう

どん店があり、並行して、う

どん残さの回収を福祉施設

に委託するなど、参加店の

拡大に向けた仕組み作り

も急ぐ。香川社長は「県内

のうどんを、文字通り

丸ごと循環させたい」と話

している。

残り物

肥料

機械メーカーと
NPOなど
4月から

バイオ燃料に

うどんの世

その成果を聞き、うどん店を

展開する「わぬき麺業」(同)

や運送会社などに声