

うどんまるごと循環プロジェクト

うどんまるごと循環コンソーシアム

住所：〒761-1406 香川県高松市香南町西庄941-5（株式会社ちよだ製作所内） TEL：080-3924-7023
URL：http://www.udon0510.com/

うどん工場などで廃棄されるうどんを分別・回収し、うどん残渣をバイオガス化して「うどん発電」を行うとともに、この残渣から肥料を作り、小麦畑に散布、小麦を収穫して小麦粉にし、うどんを再生産するという「うどんをまるごと循環させる」システムを実現。

2014年から2016年までの3年間で、食品廃棄物858トン回収、10,765kWh発電、CO₂排出削減量累計141トンを達成。食品廃棄物を焼却処分からバイオマスへシフトさせる再生可能エネルギー化により、香川県ならではの地域温暖化防止モデルを構築した。



「うどん」による地域温暖化防止モデルの構築