

堆肥化やバイオガスで



CNG(天然ガス)車

地元企業で構成する
真庭広域廃棄物リサイ

バイオガスで天然ガス車走行

FIIT後の選択肢視野に実証

地元企業で構成するクル事業協同組合(岡果、普及性などを検証。山県真庭市、☎0867・45・7773)の選択肢として利用は、バイオガスから都府県産のバイオガス(バイオメタン)を精製し、生ごみ収集用のCNG(天然ガス)車に活用する実証を行っている。同組合が2014年から運用しているバイオガスプラントは、真庭市と大阪ガスグループの協力を得て実証プラントへの生ごみ収集性能、環境負荷低減効果等の設備を整備した。

地域で欠かせない存在に



フジ・アイ有機1号

「愛媛県松山市金鐘SO9001」を取得、雄社長、☎089・924・8583)は3月、(二社)全国食品リサイクル連合会(全食)の優良業者認定を正式に取得した。堆肥センター(同市)での食品・木くずリサイクルの他、本工場や農家と地域循環型のイクルの他、本工場から日量15〜16トンの食品廃棄物を受け付けている。肥料は、紙、蛍光管、アルミスチロール缶、ビン、発泡スチロールなどの中間品を生産。本社や同セターで1袋(15kg)を100円で販売しており、農家から好評を得ている。今夏には、個人向けに量を少なくして50円で販売する予定で、一般市民の認知度も向上も図る考えだ。

ミライエ

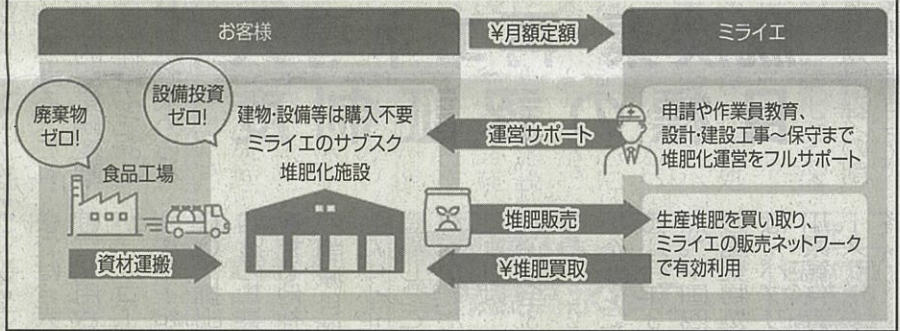
堆肥化のサブスクを開始

食品工場で処理費を最大半減

場合、ミライエのサブスクを導入することで、期間を超えたとサブスクサービス費用を割引

年間廃棄物処理コストを削減できる。また、一定の削減効果制などSDGsに則した取り組みが本格化していることがサービス開始の背景にあるという。顧客が、原料高騰で有機肥料の生産は原価が高まる中、堆肥則全量を化を低リスクで始められる点を強みとする。同社の島田社長は、

「ミライエのサブスク」のイメージ



「食品工場の持続可能性や地域貢献の一助となる」と話している。同社が、原料高騰で有機肥料の生産は原価が高まる中、堆肥則全量を化を低リスクで始められる点を強みとする。同社の島田社長は、

エコシステム

大型の木材破砕機を導入

堆肥化事業で業務効率化

食品リサイクル等を強みとし、毎日行っている山陰エコシステム(鳥取県境港市、☎0859・47・5700)は、本社工場に大型の木材破砕機を1台導入した。食品廃棄物や木くずを混合した有機肥料の生産工程で、収集した刈草や剪定枝等を50mm程度に破砕する前処理に使う。素早く大量に処理できる点を

原料の食品廃棄物は、焼却していた食品廃棄物や木くずを堆肥化に使用している。渡邊社長は、「従来の2000t受け入れていた木くずは、主に同市量削減につながる。堆肥化を地域の循環型モデルとして継続し、脱炭素社会の構築や経済をより循環型に転換する持続可能な社会の実現に向け、今後も社会に貢献していきたい」と話した。

「CO₂削減効果などさらなる検証が必要」と話す。暖かい時期、事業を継続していきたい」と話した。

「CO₂削減効果などさらなる検証が必要」と話す。暖かい時期、事業を継続していきたい」と話した。

「CO₂削減効果などさらなる検証が必要」と話す。暖かい時期、事業を継続していきたい」と話した。