

も の づ く り

探 訪

9

今月は
株式会社エルデック



北港事業所(リサイクル肥料製造)

産業クラスター創造事業
さかた技術者ネットワーク構成員

株式会社エルデック
営業企画部 次長

小川 浩次さん



平成22年6月に設立された「さかた技術者ネットワーク」。市内企業の若手技術者で構成されるメンバーが、企業が持つ優れた技術力や製品を紹介します。

廃棄物処理から食品加工まで
当社は昭和45年の創業以来、市内の各家庭から出る一般廃棄物(ごみ・し尿・浄化槽汚泥など)や企業から出る産業廃棄物の収集運搬処理などで地元の皆様に大変お世話になっております。近年では、環境機器の製造やリサイクル事業による肥料の製造販売、関連会社による農場経営・食品加工など業務を増やしています。

自然のリサイクルのお手伝い
遊佐町内にある肥料製造工場では、利用価値の低い樹木の皮(バーク)をリサイクルして、バーク堆肥「吟遊詩人」を製造しています。場内で3年間腐熟させたバークに、鶏糞などの発酵促進剤を添加後、十分な高温発酵と後熟を経て完成します。平成15年には山形県リサイクル認定製品として認められました。県内外の農業者への販売のほか、関連会社の農業生産法人(株)みどり農園では、紅花農園の肥料として使っています。育った紅花はサプリメントやお茶に加工しています。

当社は環境衛生に関わる業務やリサイクルの推進などの企業活動を通して、市民の皆様の生活環境や地域環境を保全し、豊かな社会の実現に貢献できるよう努力しています。

バーク(樹皮)堆肥の製造工程



紅花を原料としたサプリメントとお茶
(関連会社の(株)みどり農園で製造)

1 主原料となる樹皮の腐熟
(3年間野外堆積、定期的な切り返し)



2 粉碎した樹皮と鶏糞などを混合
(空気を吹き込み、強制発酵)



4 袋詰めをして出荷
(1袋20キロ^㊲入り)



3 規格に合わせてふるい分け
(粒径によって異なる商品に)



[企業の概要]

昭和45年に(株)酒田浄化槽センターとして旭新町で創業。昭和47年に本社を現在地の松美町に移転。平成4年社名を(株)エルデックに変更。平成19年ISO14001取得。

商号：株式会社エルデック

住所：酒田市松美町1-55

資本金：3,100万円

代表者：代表取締役 富樫 邦男

従業員数：105人

事業内容：廃棄物の収集運搬処理、下水道・排水施設の運転管理、浄化槽の維持管理およびくみ取り清掃、堆肥・土壌改良資材の製造販売、電気集塵機（じん）の設計開発および製造、環境計量証明