多機能型炭化装置、スミ丸完成

農業廃棄物を全て、有用炭化物に変えて地球を守ります。

スミ丸は上下、2ラインの熱分解構造

①、上のラインで廃棄物などの有機物を熱分解し【バイオ炭】を作ります。

②、同時に下のラインで、もみ殻を連続で炭化し【バイオ炭】にします。

化石燃料を使わない、究極の省エネ新機構です。

②のラインの、もみ殻の自己炭化熱で、①の植物由来の廃棄物をバイオ炭化します。

②のラインの燃料にした、もみ殻も資源のバイオ炭にします。

廃棄物の活用をお考えの、農業法人、水稲農家家畜農家、畑作農家など、小型から大型まで、各種、ご要望に応えます。

01

操作は簡単です。

炭化装置、スミ丸の、もみ殻炭は450℃度前後の高温で燃焼しもみ殻炭（スミ）と廃棄物を同時にバイオ炭にして取出します臭いや煙も少量で、タールもほとんどありません。

02

資源と環境を保全します。

弊社は昭和52年に設立して以来、環境にやさしいものづくりをモットーに製品開発を行っています。

03

畜産農家でも活躍

全ての畜産醗酵堆肥を炭化して地中に戻し、CO2を削減します。

地球を温暖化から守る。

一つの切り札です。

日本炭化学会会員

資源環境保全企業

エスケイ工業　有限会社

〒283-0833 千葉県東金市滝沢534

TEL.0475-55-9266　FAX.0475-55-9932

農業廃棄物を全て資源にする時代が来ました。

新発売

多機能型炭化装置「スミ丸」

「スミ丸」研究開発スタッフ

小型から大型まで

エスケイ工業は環境保全の技術者集団です。

地球温暖化を防ぐためには、私たち一人一人の、取り組みが大切です。私たちは「バイオ炭」、スミの可能性に期待しています。

☆搬送分配装置

搬送分配装置の搬送の種類は、スクリューコンベア以外にベルトコンベア、チェーコンベア等　多種多様にあります。ぜひ弊社までご相談いただければ、ご提案させていただきます

☆スクリューコンベア

スクリューコンベアで使用するスクリー羽根の種類は、多種多様にございます、ご使用の用途によって一から羽根を設計いたします。
写真は、傾斜スクリューコンベア

お申込み
お問合せ

エスケイ工業　有限会社

0475-55-9266