

新興工機株式会社

循環型の取り組み

地球温暖化の抑制効果や再生可能エネルギーとして注目されている「バイオマス資源」を有効利用できるバイオマスペレット製造機の製造・販売と「ペレット」の活用方法について研究を行っている事業所

バイオマスペレットの代表的な利用方法としては、製材所の廃材や剪定枝、林地残材等を原料とした木質ペレットをペレットストーブやペレット焚きボイラーの燃料として利用すること（エネルギー利用）があります。

新興工機株式会社では、ペレットのエネルギー（燃料）としての利用ばかりでなく、食品加工残さや放置竹林の竹材、稲わら等農業系廃棄物など様々なバイオマス資源のペレット化による活用方法について研究と提案を行っています。



バイオマスペレット製造機（ペレタイザー）

バイオマスペレットの活用例

燃料用ペレット

原料
廃材、剪定枝など

飼料用ペレット

原料
放置竹林、食品加工残さなど

肥料用ペレット

原料
樹皮、刈り草、食品加工残さなど

竹ペレット飼料製造方法

①



荒れた竹林を適正伐採

②



現地で粉砕・チップ化

③

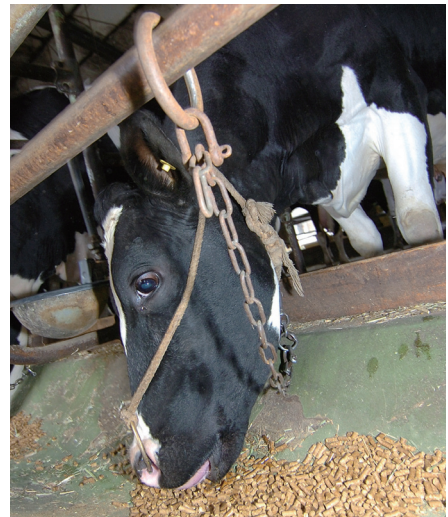


2次破碎・乾燥・混合
(竹、おから、しょうゆ粕)

④



ペレタイザーでペレットに



安心・安全・嗜好性も良好

竹ペレット飼料に期待される効果

- 国内飼料自給率の向上
- 飼料コストの安定化
- 持続的な竹林管理の実現
- 食品系廃棄物の低減

事業所概要



事業所名：新興工機株式会社
所在地：伊予郡松前町北川原1227-1
TEL：089-985-2360
FAX：089-985-2271
URL：<http://www.kubocom.co.jp/kouki/>

MAP

