



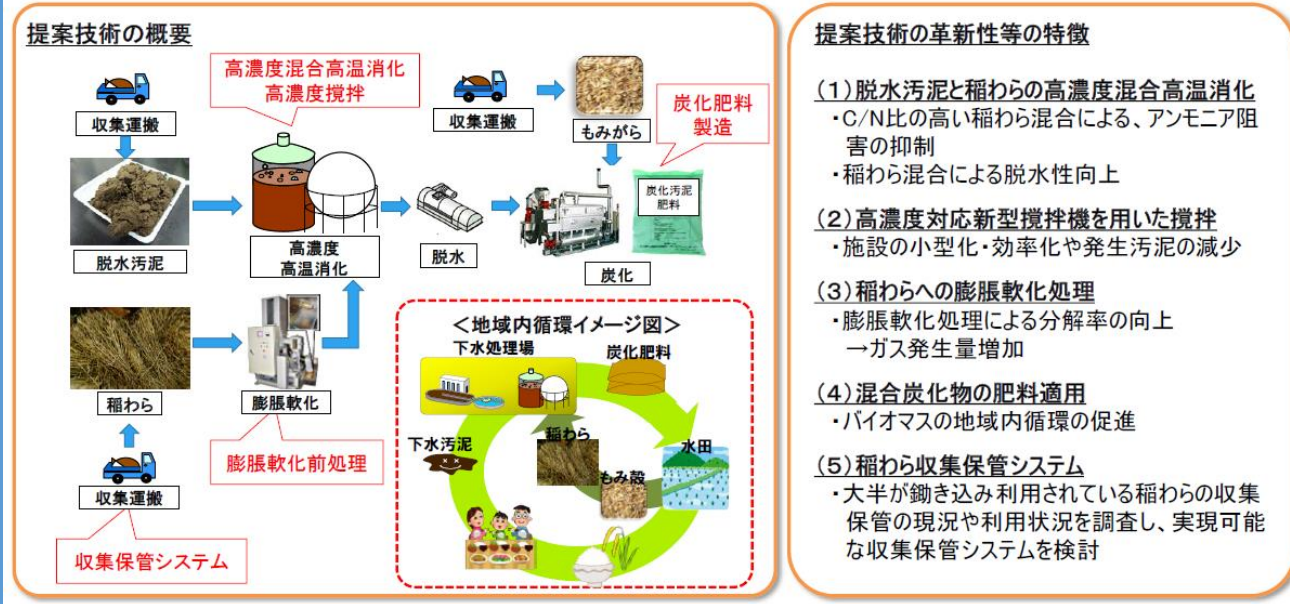
- 注目ポイント**
- ① 高濃度・高粘度汚泥の均一な攪拌を実現
 - ② 汚泥容量の縮減
 - ③ 小型・中型発酵槽の販売
 - ④ 産学と連携した研究・開発

下水道革新的技術実証研究 (B-DASHプロジェクト*)

稲わらと下水汚泥の高濃度混合高温消化と炭化を核とした地域内循環システムに関する調査事業

事業実施者
金沢大学・公立鳥取環境大学・明和工業・バイオガスラボ共同研究体

調査概要
稲わらを脱水汚泥に混合することによる高濃度高温消化及び炭化汚泥肥料の製造を核とした、地域内循環システム技術について、事業採算性や技術性能の確認を行う。



○明和工業取り扱い商品



籾殻膨脹軟化装置

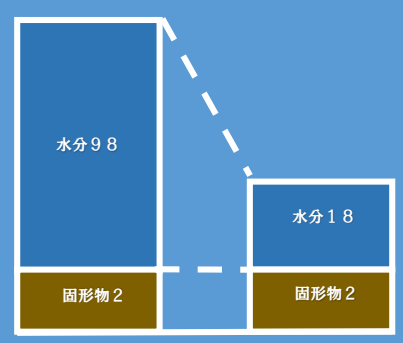


炭化装置



炭肥料「肥炭粉」

明和工業では「炭化装置」「籾殻膨脹軟化装置」「炭肥料」も取り扱っており、地域内循環の「トータルコーディネート」をご提案いたします。



従来 新技術
汚泥高濃度攪拌のイメージ

攪拌技術で体積を1/5に縮小！メタン発酵槽の小型化が可能となる

METHAN FERMENTER

MIXER

攪拌技術で発酵槽の建設コストを低減化へ



明和工業株式会社
石川県金沢市湊三丁目8番地1
TEL: 076-239-0118 / FAX: 076-238-0866
E-mail: info@meiwa-ind.co.jp

ホームページ
<http://www.meiwa-ind.co.jp>