

# 琉球大学学術リポジトリ

ローカルエネルギー利用トータル機械システムについて－畜産廃棄物の複合利用とエネルギー生産－

メタデータ	言語: 出版者: 南方資源利用技術研究会 公開日: 2014-10-26 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 外間, 喜明 メールアドレス: 所属:
URL	<a href="http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017422">http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017422</a>

# ○ ローカルエネルギー利用トータル機械システムについて

## －畜産廃棄物の複合利用とエネルギー生産－

社団法人沖縄産業開発青年協会 理事長 外間喜明

### 1. 事業導入の目的と経過

- 1) 畜産業と環境汚染問題
- 2) 代替エネルギーの開発
- 3) 事業推進委員会の設置

### 2. 事業のねらいと特徴

- 1) 家畜糞尿有用資源活用とエネルギー創造
- 2) 畜産排泄物による環境汚染防止と美しい自然を守る
- 3) 畜産と農業を複合させ、自然サイクルによる地域産業の振興に寄与する。

### 3. 設備の規模

### 4. 各設備の構成と働き

### 5. 家畜排泄物処理から得られる有用資源

- 1) 完熟堆肥
- 2) 液肥
- 3) メタンガス、ガスエンジン発電（電力・熱）
- 4) 農産物

### 6. 結び