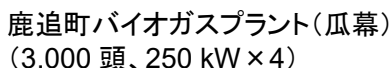


関連キーワード「物質とエネルギー循環／バイオマス／社会実装／合意形成」

地域特性とスケールに見合った物質とエネルギー循環を構築するための技術と社会と人の研究を行っています。

- ・大量発生する家畜ふん尿の資源化を地域エネルギーと高付加価値肥料へ変換
- ・バイオ液肥中栄養塩類を利用した微細藻類培養リアクターの開発



拡散駆動型微細藻類リアクター



- ・木質バイオマス、農業残渣、資源作物の燃料サプライチェーンシステム
- ・地域バイオマス導入による環境・経済・社会評価（マテリアルフロー解析、LCA評価など）

- ・ 行動とやりがいにつながる地域内のモノとエネルギー、ヒトとカネの流れの把握と見える化

ボトムアップ

データ
(アンケート・ヒアリング)
(ICTの利用)

やりがい

行動変容

認知

情報開示

行政職員・事業者
市民・町民・村民

③認知・行動変容・やりがいの評価

- ・自治体、JA、商工会、NPOなど地域創生を目指す場づくりに貢献します。
- ・健全な物質循環と経済の仕組みづくりに貢献します。