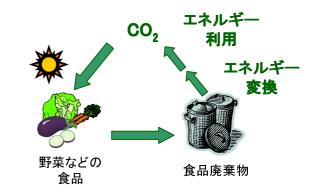
(食品廃棄物のエネルギー変換に関する技術開発)

水熱処理によるエネルギー化に関する研究

研究期間 平成16年度-18年度

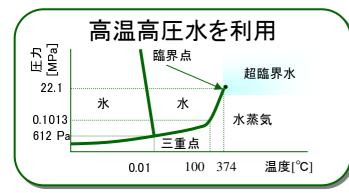
目的

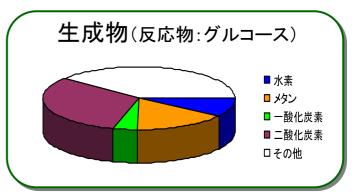
90%以上焼却・埋立している 食品廃棄物を付加価値の 高いエネルギーに変換する

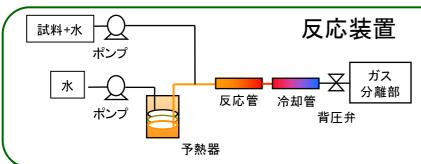


成果

- 連続式反応装置の試作
- ・触媒を利用してガス化









応用例

食品工場や大型スーパーなどで食品廃棄物の処理・ガス利用

広島県立西部工業技術センター 資源環境技術部 今村邦彦 樋口浩一 宗綱洋人 共同研究機関 広島県立食品工業技術センター 広島県立東部工業技術センター (株)東洋高圧