環境省地球温暖化対策技術開発事業

食品廃棄物のバイオ水素化・バイオガス化に関する技術開発

研究期間:平成19~21年度

研究の目的

食品有機物の高効率溶解技術と水素発酵を組み合わせて水素を回収し、更に、水素発酵 残渣を超臨界水によりガス化することで高効率なエネルギー回収を行うことを目的とする。 当センターでは、超臨界水ガス化の部分を担当する。



