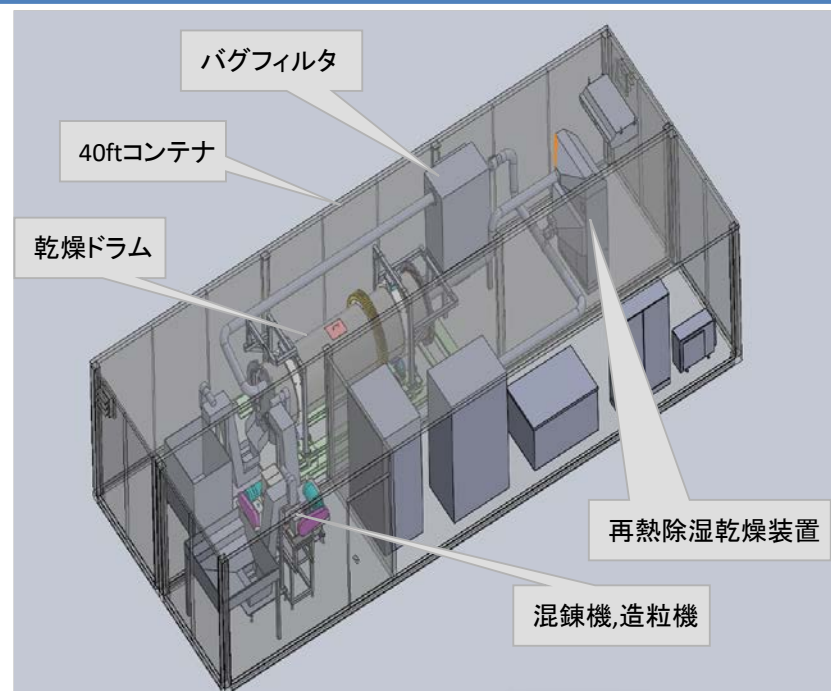


平成29年度採択 未利用バイオマス（有機汚泥）を燃料化する省エネ型低温乾燥プロセスの開発 株式会社アイサク（愛知県） 主たる技術：バイオに係る技術

- ・乾燥促進剤の効果及び乾燥メカニズムの解明。
- ・効果的に作用する乾燥促進剤の開発。
- ・機能的に作用する低温乾燥方法の構築。

研究開発の成果

- 乾燥促進剤添加時の乾燥メカニズムの解明
 - ・乾燥促進メカニズムを解明。
- 乾燥促進剤を添加した固形燃料の製品品質の把握
 - ・固形燃料の燃焼性、安全性を確認。
- 乾燥促進剤の開発
 - ・乾燥に効果的に作用する乾燥促進剤を開発。
- 機能的に作用する低温乾燥方法の構築
 - ・再熱除湿方式を採用した低温乾燥プロセスを開発。
 - ・排気を出さないクリーンな乾燥装置の仕様を開発



研究体制

事業管理機関：公益財団法人中部科学技術センター

株式会社アイサク、株式会社アクト、玄々化学工業株式会社
国立大学法人岐阜大学

当該研究開発の連絡窓口

株式会社アイサク 代表取締役社長 須藤昭一
E-mail : s_sudo@aisaku.co.jp
電話番号 : 0565-31-0281