

試験研究課題概要

会社名	前澤工業株式会社
課題名	養豚バイオマス利用嫌気性アンモニア酸化による排水処理実証実験
統括責任者	安部 収司
研究期間	平成18年度～平成20年度
概要	本課題は、メタン発酵に伴い発生する消化液中の高い窒素濃度が排水処理を困難にし家畜排せつ物等の廃棄物系バイオマスのエネルギー利用の普及を阻害している現状を打開するために、「メタン発酵」と「嫌気性アンモニア酸化菌」を組み合わせたエネルギー回収+排せつ物処理システムを開発する。

