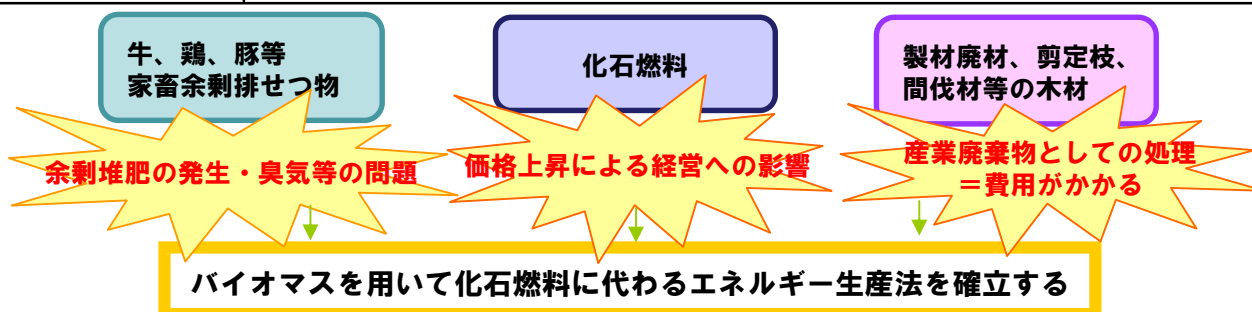


試験研究課題概要

課題名	家畜糞尿と木質粉からバイオマス燃料の製造技術開発と実用化研究
実施体制	◎株式会社 五常 統括責任者:取締役社長 小野寺義秋 研究代表者:機械設計部長 中村常次
試験研究期間	平成22～24年度末(3年間)
事業化の概要及び期待される成果	我が国の農畜産業は近年の化石燃料価格高騰が、経営を圧迫する要因となっている。一方で、家畜排せつ物は堆肥などとして農地に還元されてきたが、耕地面積の減少、畜産農家の規模拡大などにより需給バランスが崩れつつある。 本試験研究は家畜排せつ物を燃料化する装置及びこれを利用するボイラ一等を開発し、化石燃料の代替として利用する事業を創出するものである。 これにより、畜産環境問題及び燃料価格高騰問題の緩和に寄与することが期待される。



家畜排せつ物の燃料化とその利用方法

