

No.	D08
タイトル	家畜ふん尿由来水素利用サプライチェーン実証事業計画
所属・名前	鹿島建設株式会社 八村 幸一 鹿島建設株式会社 野呂 好幸 エア・ウォーター株式会社 井上 知浩 日鉄住金P&E株式会社 新妻 大明 日本エアプロダクツ株式会社 重清 秀雄
キーワード	① メタン発酵 ② バイオガス ③ 水素 ④家畜ふん尿
<p>環境省「平成27年度地域連携・低炭素水素技術実証事業」に採択された「家畜ふん尿由来水素を活用した水素サプライチェーン実証事業委託業務」により、北海道鹿追町の環境保全センターに、家畜ふん尿のメタン発酵から得られるバイオガスから水素を製造、供給する施設を設置し、平成28年度11月よりサプライチェーンの実証を開始する計画である。</p> <p>農業地域における地産地消型水素利用モデルにおいて、その実現性、普及性、温室効果ガス削減などについて実証並びに検討を行う。</p>	