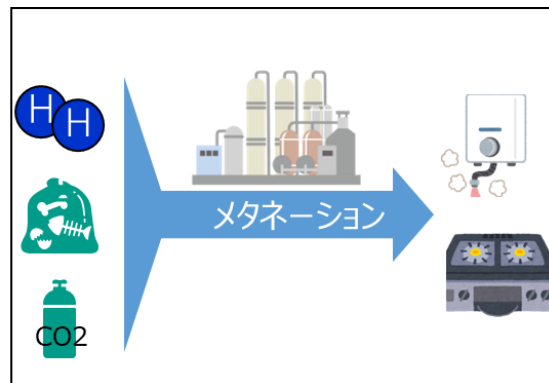


再エネ水素を使ったメタネーション実証

①実施概要

太陽光、風力などの再エネを活用した水素と生ごみを発酵させて製造したバイオガスからメタネーションし、製造された合成メタンを配管を通じて輸送し、万博会場内の都市ガス消費機器で利用する実証を行う。



（実施主体）大阪ガス株式会社

（実施場所）カーボンリサイクルファクトリー

（実施期間）開催期間中

②今後の実施方針

大阪広域環境施設組合舞洲工場において、水素及び合成メタンの製造及び都市ガス消費機器への利用実証を実施し、年度後半においては、万博会場への移設を行い、25年度から万博会場にて実証を行う。

③予算

令和7年度概算決定額：3,774百万円の内数

<https://www.env.go.jp/content/000248522.pdf>

④工程表

