

# ラムネ触媒<sup>®</sup>による グリーンLPガス創出技術

Technology for Producing Green LPG with Ramune Catalyst

## 用途

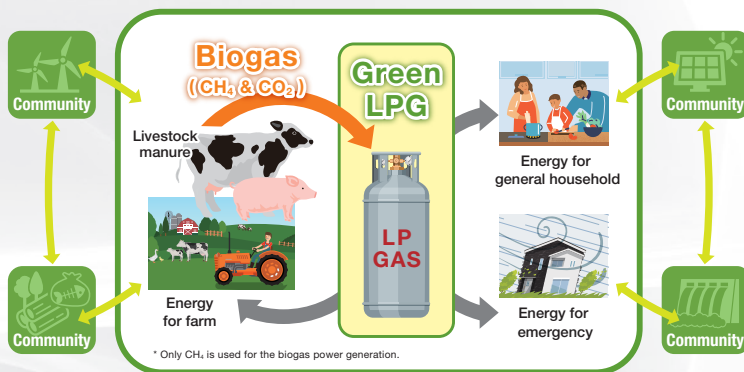
グリーンエネルギーの提供

## 特長

貴金属フリーで高活性、高寿命を持つ  
触媒を利用した革新的プロセス

## お客様にとってのうれしさ

- ・ 温室効果ガスの資源化
- ・ エネルギーの地産地消

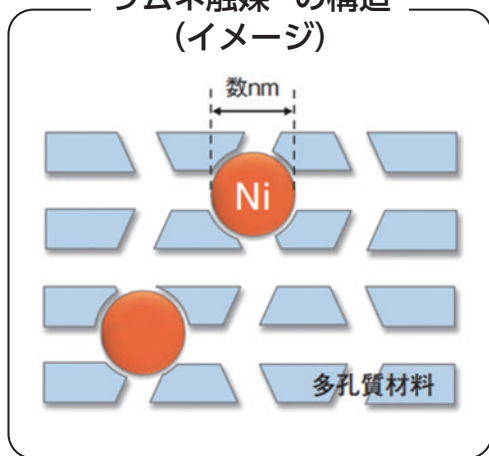


## 実現手段

優れた耐凝集性と耐コーキング性を有する触媒の開発に成功し、良好な触媒活性と寿命の両立が可能となりました。このラムネ触媒<sup>®</sup>を用い、二酸化炭素とメタンを原料として資源化できる革新的プロセスの実用化を進めることで、エネルギーの地産地消と地域の豊かな資源を地産地承<sup>\*</sup>できる社会基盤の構築に貢献いたします。

※地産地承：地域の資源や文化を次世代に承継すること

### ラムネ触媒<sup>®</sup>の構造 (イメージ)



### ラムネ触媒<sup>®</sup>のドライリフォーミング反応試験結果

