

2025年11月4日  
綜研化学株式会社

## 浜岡事業所へカーボンオフセットLPガスを導入 －国内全事業所の燃焼によるCO<sub>2</sub>排出量約50%を相殺－

綜研化学株式会社(本社:東京都豊島区、代表取締役 社長執行役員:富田 幸二)は、2025年11月1日より、浜岡事業所(静岡県御前崎市)で使用する燃料の一部に、カーボンオフセットLPガスを導入しました。本取り組みは、Gas Oneグループの株式会社サイサン(本社:さいたま市大宮区、代表取締役社長:川本 知彦)を通じて実施しています。今後とも、当社は、持続可能な社会の実現に向けて、サステナビリティ経営の推進に取り組んでまいります。

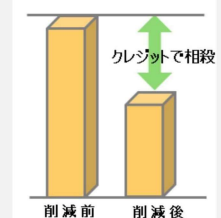
### ● 導入の背景

当社は、省エネ活動により使用するエネルギー量の削減に継続的に取り組むとともに、再生可能エネルギーの積極的な導入等により、CO<sub>2</sub>排出量の削減に努めています。

これらの取り組みによってもCO<sub>2</sub>排出が避けられないものについては、適切なオフセット(相殺)を行う必要があると認識しています。今回導入したカーボンオフセットLPガスは、官公庁で運営する「J-クレジット制度」を採用しており、オフセットされたエネルギーに対するCO<sub>2</sub>排出量を実質ゼロとする取り組みです。

#### カーボンオフセットとは？

削減努力の結果、どうしても削減することのできないCO<sub>2</sub>を他の場所の排出削減・吸収量で相殺(オフセット)すること



### ● 導入の効果

今回導入したカーボンオフセットLPガスは、燃料の使用に伴って発生するCO<sub>2</sub>排出量の約990トンオフセットの見込みです。これは、当社の国内全事業所における燃料の使用に伴って発生するCO<sub>2</sub>排出量の約50%に相当し、環境負荷の低減に貢献するものです。

※LPガス1トンあたりのCO<sub>2</sub>排出量を約3トンとし、2024年度実績値より算出

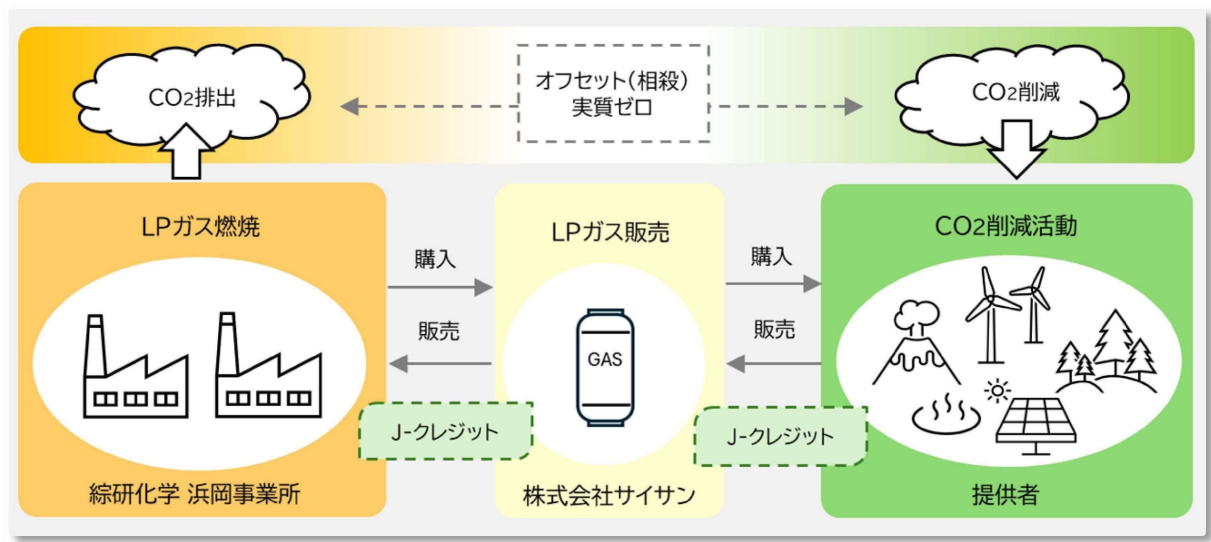
### ● カーボンオフセットLPガスとは

カーボンオフセットLPガスとは、燃焼により排出されるCO<sub>2</sub>量を、再生可能エネルギーの導入や森林保全などによって削減・吸収されたCO<sub>2</sub>量で相殺(オフセット)する仕組みを持つLPガスを指します。通常のLPガスと同様に使用できる一方で、ガス使用量から算出したCO<sub>2</sub>排出に相当するカーボンクレジットを取得・活用し、実質的なCO<sub>2</sub>排出量をゼロに近づけることができます。

2025年11月4日  
綜研化学株式会社

## ● カーボンオフセットLPガス 供給スキーム

当社では、株式会社サイサンを通じて、環境省・経済産業省・農林水産省が共同で運営する「J-クレジット制度」を活用し、信頼性の高いカーボンクレジットを用いてオフセットを実施しています。J-クレジット制度は、国内で創出されたCO<sub>2</sub>削減・吸収量を「クレジット(価値)」として認証・取引できる制度であり、企業の温室効果ガス排出削減への取り組みを可視化・数値化する手段として広く利用されています。



本件に関するお問い合わせ先

綜研化学株式会社 〒171-8531 東京都豊島区高田3-29-5

サステナビリティについて

サステナビリティ推進室

TEL : 04-2954-3261

報道関係者のお問い合わせ

IR・広報室

TEL : 03-3983-3268

E-Mail : [investor.b5p.relations@sokenchem.com](mailto:investor.b5p.relations@sokenchem.com)

## News Release

---

各位

72-0010 号  
2025 年 11 月 4 日  
株式会社サイサン

### (株)サイサン産業ガス部から工業用途として 初となるカーボンオフセット LPG 供給を開始

～綜研化学(株)様 浜岡事業所へ J クレジット(熱由来)を活用した  
カーボンオフセット LPG の供給を 11 月 1 日(土)より開始しました～

Gas One グループの株式会社サイサン(さいたま市大宮区 代表取締役社長 川本知彦 以下「サイサン」)は、この度、綜研化学株式会社様(東京都豊島区 代表取締役 社長執行役員 富田 幸二)浜岡事業所(静岡県御前崎市池新田)へ、工業用カーボンオフセット LP ガスの供給を開始いたしました。

サイサンはこれまで、ホテルや公共施設など業務用のお客様に対し、カーボンオフセット LP ガスをご提供してまいりました。今回の綜研化学株式会社様浜岡事業所への供給は、製品の製造プロセスを担う工業用途のエネルギーとして、カーボンオフセット LP ガスを販売・供給するサイサン初の事例となります。

今回供給を開始したカーボンオフセット LP ガスは、経済産業省、環境省、農林水産省が制度管理者を務める J-クレジット制度を採用しており、CO<sub>2</sub> 排出量を実質ゼロとして温対法への報告が可能であること及び非化石エネルギー使用割合として省エネ法定期報告書への報告が可能であることが大きな特徴の一つとなっております。11 月 1 日(土)からの LPG 供給で、330t-LPG(990t-CO<sub>2</sub>)分の CO<sub>2</sub> 排出量を削減できる見込みです。

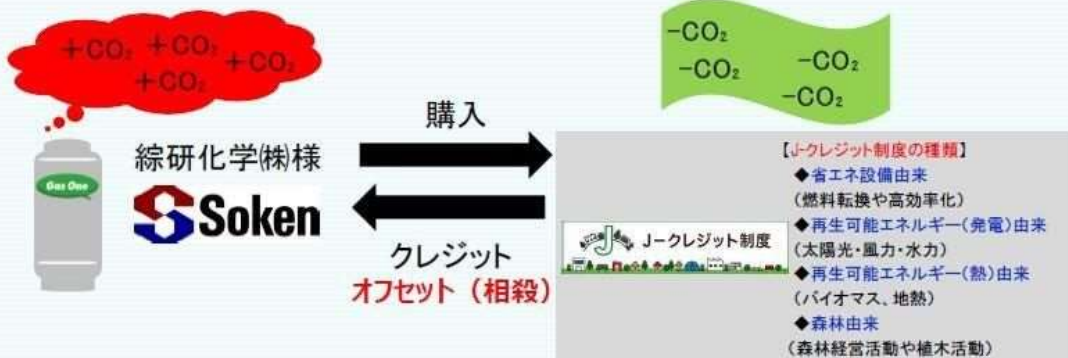
今後もサイサンは、綜研化学株式会社様が重要施策として掲げられている、「サステナビリティ経営の推進」をあらゆる面から全力でサポートさせて頂くとともに、より多くのお客様へ環境対応型エネルギーのご提案を続けていくことで、エネルギー供給事業者としての使命を果たし、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

#### 【綜研化学株式会社 概要】

本社所在地:〒171-8531 東京都豊島区高田三丁目 29 番 5 号  
浜岡事業所:〒437-1612 静岡県御前崎市池新田 8665 番 1 号  
代表者:代表取締役 社長執行役員 富田 幸二  
事業内容:粘着剤・微粉体・特殊機能材・加工製品の製造・販売  
URL:<https://www.sokenchem.com/jp/>

LPガス燃焼時にCO<sub>2</sub>が発生

再生可能エネルギー等への投資でCO<sub>2</sub>を削減(=クレジット)



お客様のLPガスご使用量から、燃焼した際に排出されたCO<sub>2</sub>を算出し、CO<sub>2</sub>排出権「J-クレジット」にてオフセット(相殺)をする。

燃焼に関する排出ゼロ。実質CO<sub>2</sub>ゼロのカーボンオフセットLPガスの供給！

《本件のお問い合わせ先》  
株式会社ガスワンホールディングス  
グループ戦略本部 広報室  
TEL:048-641-8211(代表)