

[共創の舞台](#)

[パッケージングソリューションセンター](#)

[パワーモジュールインテグレーションセンター](#)

[イノベーションセンター](#)

**知的財産**

[知的財産の保護・活用](#)

[有償開放特許および公開している特許ライセンス情報](#)

[閉じる](#)

[採用情報](#)

[Recruit 採用サイトトップ](#)

**採用サイト**

[レゾナック採用サイト](#) 

[閉じる](#)

[ニュース](#)

[News ニュース・最新情報トップ](#)

**ニュース・最新情報**

[2025年](#)

[2024年](#)

[2023年](#)

[2022年](#)

[2021年以前](#)

[閉じる](#)

 [Global-日本語](#)



[キーワード検索](#)

[サイト内検索](#)

[閉じる](#)

[お問い合わせ](#)

[HOME](#) > [ニュースリリース](#) > [2025](#) > [山形県東根大森工業団地における複数事業者連携による天然ガスへの燃料転換につ](#)

## 山形県東根大森工業団地における複数事業者連携による天然ガスへの燃料転換について

～ 燃料転換した設備のCO2排出量を約30%削減\*1 ～

サステナビリティ

2025年08月29日

さくらんぼスマートエナジー合同会社

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社

石油資源開発株式会社

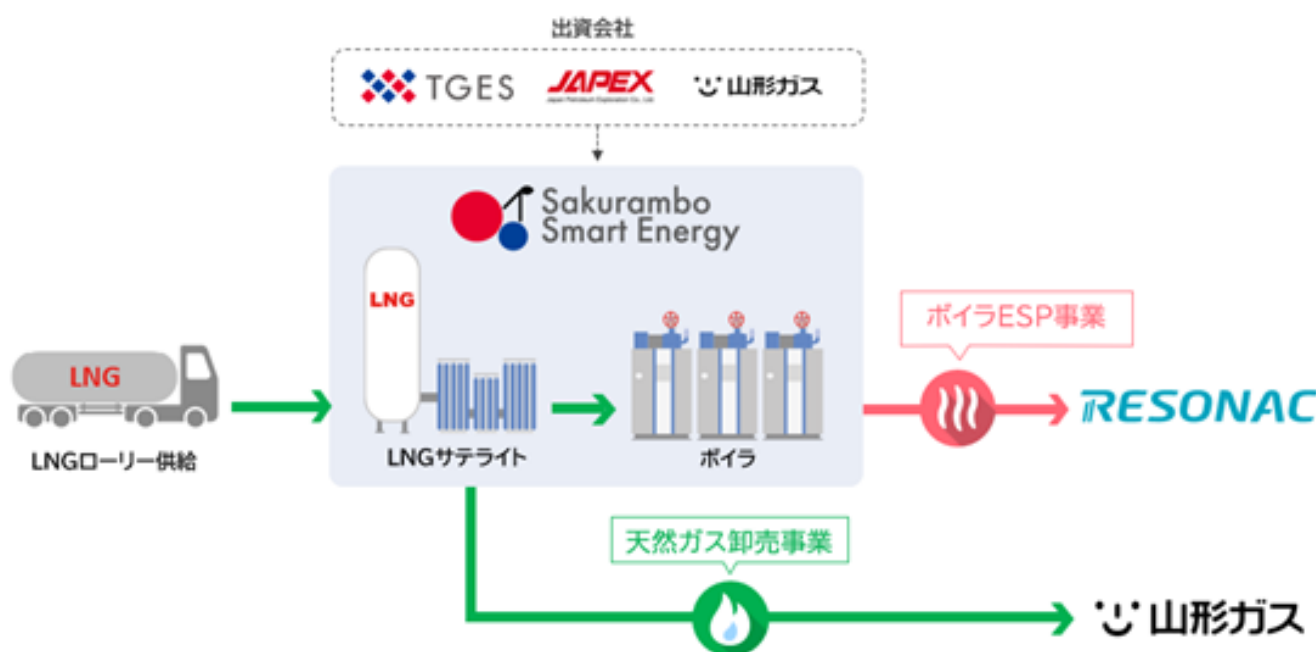
山形ガス株式会社

株式会社レゾナック・ハードディスク

さくらんぼスマートエネルギー合同会社（職務執行者：井上 尚紀、以下「さくらんぼSE」）、東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（社長：小西 康弘、以下「TGES」）、石油資源開発株式会社（社長：山下 通郎、以下「JAPEX」）、山形ガス株式会社（社長：永井 悟、以下「山形ガス」）、株式会社レゾナック・ハードディスク（社長：真壁 保志、以下「レゾナック・ハードディスク」）は、このたび、東根大森工業団地（以下「本工業団地」）における複数事業者連携による天然ガスへの燃料転換（以下「本取り組み」）に着手しました。

なお、本取り組みは、カーボンニュートラル社会の実現に向け、産業部門におけるエネルギーの低炭素化・脱炭素化を推進する山形県（知事：吉村 美栄子）の調査事業\*2、山形県や東根市（市長：土田正剛）の支援\*3を踏まえて事業化を進めてきたものです。

本取り組みにより、燃料転換した設備のCO2排出量約30%の削減を見込みます。



事業スキーム図

本取り組みは、2025年5月にさくらんぼSEをTGES、JAPEX、山形ガスが共同で設立し、本工業団地内で操業中のレゾナック・ハードディスク山形工場内に、さくらんぼSEが新たにLNGサテライト設備とボイラを設置し、エネルギーサービス\*4を実施します。本年9月にLNGサテライト設備建設に着手し\*5、2026年5月の供給開始を目指します。また、同一のLNGサテライト設備\*6を通じ、さくらんぼSEから山形ガスへの天然ガス卸売事業も予定しております。

なお、本取り組みは、環境省の「脱炭素技術等による工場・事業場の省CO2化加速事業（SHIFT 事業）に対する補助金\*7」の交付が決定しております。

さくらんぼSE、TGES、JAPEX、山形ガス、レゾナック・ハードディスクは、山形県及び東根市の支援のもと、本取り組みを通じてCO2排出量を削減し、持続可能な工業団地づくりに貢献いたします。

- \*1：燃料転換を行った設備ごとの削減効果。
- \*2：令和4年度地域熱供給等事業の導入に係る熱需要等意向調査事業
- \*3：令和6年度東根大森工業団地における地域熱供給等の事業化に向けた勉強会
- \*4：エネルギーサービス事業者がエネルギーシステムを設計・設置、所有、メンテナンスまでワンストップで行い、利用者は初期投資不要でエネルギーサービス利用料を対価として支払うサービス。
- \*5：起工式を9月2日に実施予定。
- \*6：LNG貯槽と気化器からなる、ガス供給設備。LNGはローリー車で供給を受ける。
- \*7：令和6年度補正予算二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金(省CO2型システムへの改修支援事業)の交付が決定。

【さくらんぼSEの企業概要】

項目	内容
会社名	さくらんぼスマートエナジー合同会社 (Sakurambo Smart Energy LLC) 
本社所在地	山形県山形市白山3丁目1番31号
設立日	2025年5月2日
職務執行者	井上 尚紀 (TGES)
資本金	10,000千円
出資比率	TGES 39.99%      JAPEX 39.99%      山形ガス 20.02%

項目	内容
事業内容	レゾナックへのボイラESP事業および山形ガスへの天然ガス卸売事業
事業開始時期	2026年5月以降順次開始予定

以上

お問い合わせ先

ブランド・コミュニケーション部   メディアリレーショングループ

03-6263-8002

- ☐ 2025年度
- ☐ 2024年度
- ☐ 2023年度
- ☐ 2022年度

ニュース一覧へ



サイトマップご利用にあたって個人情報保護方針電子公告レゾナックグループほととライン