

本日、石油資源開発株式会社と山形ガス株式会社が東根市大森工業団地内に共同で立ち上げた「キルシュ・エネルギーサービス合同会社」が竣工しました。

同社は、エネルギー創出の高効率化と CO2 の排出削減を可能にする新たなエネルギー供給に取り組んでいます。プレスリリース版を掲載しましたので、ぜひご覧ください。

2023年3月27日

報道関係各位

キルシュ・エネルギーサービス合同会社  
石油資源開発株式会社  
山形ガス株式会社

## ベーリンガーインゲルハイム製薬山形工場との ESP 契約にもとづく 天然ガスベースのエネルギーサービスを本年4月1日に開始

石油資源開発株式会社（社長：藤田 昌宏、本社：東京都千代田区、以下「JAPEX」）および山形ガス株式会社（代表取締役社長：永井 悟、本社：山形県山形市）が出資する特別目的会社（SPC）であるキルシュ・エネルギーサービス合同会社（以下「KES」）は、ベーリンガーインゲルハイム製薬株式会社（社長：山崎 誠治、本社：山形県東根市、以下「BIS」）とのエネルギー・サービス・プロバイダ（ESP）\*1 契約（以下「ESP 契約」）にもとづく、BIS 山形工場への天然ガスベースのエネルギーサービス（以下「本サービス」）の提供を本年4月1日に開始します。

KES は、工場全体での効率的かつ環境負荷の低いエネルギーへの切り替えを検討していた BIS と、山形県内で初\*2 の天然ガスコージェネレーションを用いた ESP サービスとして、BIS 山形工場への包括的なエネルギーサービスを提供する ESP 契約を2021年6月に締結しました。その後、KESにて進めていた液化天然ガス（LNG）を燃料とするコージェネレーションシステムや高効率ボイラー設備などからなるエネルギーセンターの建設工事が完了したことから、4月1日に本サービスの提供を開始することとなりました。

本サービスは、KES が設置した設備と LNG を用いて、必要に応じた電力、蒸気、冷水を BIS 山形工場へ供給します。また、設置した設備の燃料となる LNG の調達・供給や、設備の運転・メンテナンスなどの業務も KES が一括で行うため、BIS 山形工場は、KES と契約した「エネルギーサービス料金」の支払いのみで、同工場のニーズに合った包括的なエネルギー供給をサービスとして受けることができます。

なお、本日3月27日に、東根市長など地元関係者、ならびに BIS および KES など本サービスの関係者が出席する本サービスに係る設備の竣工式典を、現地にて開催いたしました。

KES、ならびに JAPEX と山形ガスは、今後も東根市や山形県内において、環境負荷の低い天然ガス・LNG の供給や ESP 契約によるエネルギーサービスなど、お客様のさまざまな需要に応えるためのサービスを展開してまいります。

以上

注) \*1 エネルギー供給者がエネルギー・サービス・プロバイダ（ESP）として、燃料の調達や、燃料から必要なエネルギーを生み出す設備の設置と運用やメンテナンスまでを一括で手掛けるサービス

\*2 JAPEX および山形ガス調べ



竣工式の様子



エネルギーセンター空撮写真