

2021年12月8日

各位

アストモスエネルギー株式会社

**日本ホワイトファーム株式会社に対する LPG+コージェネ導入事例の
「2021年度 コージェネ大賞 特別賞」受賞について**

アストモスエネルギー株式会社（本社：東京都千代田区 社長：小笠原 剛、以下「当社」）が、日本ホワイトファーム株式会社、株式会社イーネット及びヤンマーエネルギーシステム株式会社と共同で取り組んだ「LPG を利用エネルギーとしたコージェネ導入事例」が、「2021年度コージェネ大賞」の産業用部門において「特別賞」を受賞しました。LPG をメインの利用エネルギーとした事例としては、史上初の受賞となります。

本取り組みは、日本ホワイトファーム株式会社 知床食品工場において課題となっていた、重油ボイラーおよび関連設備の老朽化、省エネ法対応へのソリューションとして、LPG が本来持つレジリエンス性に加え、常用でもメリットを創出可能なコージェネレーションシステム 20 台を連結導入したものであり、この 20 台の連結は都市ガス及び LPG をメインエネルギーとした導入としては、国内最大の連結台数となります。

当社は、相対的に環境性の高いガス体エネルギーであるLPガスを活用した「省エネ・省 CO2・省コスト+レジリエンス性向上」を実現する「熱」と「電気」の併給をパッケージとした本件同様のソリューション提案の強化に加えて、更なる環境対応としてのカーボンニュートラル LPG の導入促進等、ユーザー様のエネルギー利用と環境対応の両立に貢献して参ります。

■受賞事例概要

導入先	日本ホワイトファーム株式会社 知床食品工場
受賞者	以下、4 社による共同申請 ・日本ホワイトファーム株式会社 ・株式会社イーネット ・ヤンマーエネルギーシステム株式会社 ・アストモスエネルギー株式会社
主な導入設備	LPG ストレージ 15 トンタンク×1 基 停電対応型マイクロコージェネレーションシステム×20 台 エネルギーマネジメントシステム

【日本ホワイトファーム株式会社 知床食品工場】



【コージェネ大賞について】

コージェネ大賞とは、コージェネレーションの認知向上を図るとともに、優れたコージェネの普及につなげることを目的として平成 24 年から始まった表彰制度です。一般社団法人コージェネレーション・エネルギー高度利用センターが主催し、新規・先導性、新規技術、省エネルギー性等において優れたコージェネレーションを表彰します。



以上

【本件に関するお問い合わせ先】

人事総務部 進藤 電話:050-3815-4884

e-mail: kuniaki.shinto@astomos.com

URL: <http://www.astomos.jp/>