

「DX 注目企業 2023」に選定

東京ガス株式会社

東京ガス株式会社（社長：笹山 晋一、以下「東京ガス」）は、このたび、経済産業省および東京証券取引所が主催する「DX（デジタルトランスフォーメーション）銘柄 2023」*¹において、「DX 注目企業 2023」に選定されました。



今回の選定は、東京ガスの事業コスト削減・収益拡大のみならず、エネルギーの安定供給に向けて LNG バリューチェーン全体に対してデジタルを活用した変革を目指している点や、GX（グリーントランスフォーメーション）×DX によって脱炭素社会の実現に貢献している点、DX の担い手になる人材の育成など DX 推進の基盤整備に注力している点などが総合的に評価されたものです。

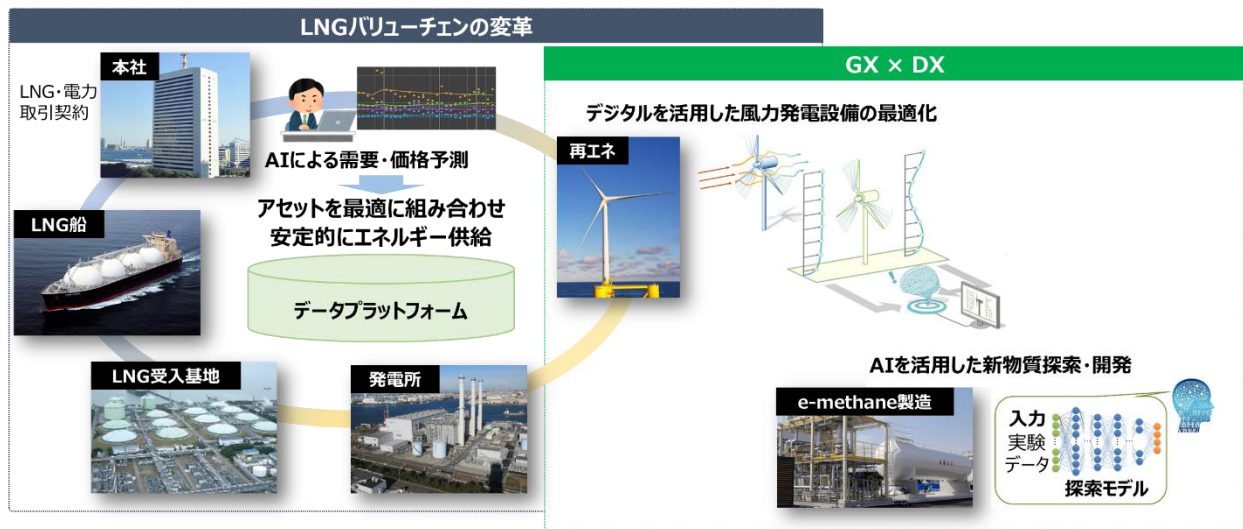
【主な DX の取り組み事例】*²

<LNG バリューチェーンの変革>

東京ガスの LNG・電力の取引契約、LNG 船、受入基地、発電所などの最適運用を実現すべく、機械学習等を駆使した分析ロジックを開発し、エネルギー需要や価格の予測高度化を図っています。

<GX×DX>

AI を活用した新物質探索・開発による e-methane*³ 製造コストの低減や、高度なシミュレーションや画像解析技術を活用した風力発電設備の最適な設計・運転制御・保守等に向けた開発を実施しています。



東京ガスは、グループ経営ビジョン「Compass2030」で掲げる 3 つの挑戦（①「CO₂ ネット・ゼロ」をリード、②「価値共創」のエコシステム構築、③ LNG バリューチェーンの変革）の達成に向け、DX によるお客さまへの継続的な価値提供と変化に強いスリムな企業体質の実現に取り組んでいます。今後もデータ・デジタル技術を活用した業務・組織・企業文化の変革を行い、さまざまなサービスの創出・提供を通じ、お客さまの豊かな暮らしづくりに貢献してまいります。

* 1：経済産業省によるニュースリリースは[こちら](#)、東京証券取引所によるニュースリリースは[こちら](#)

* 2：東京ガスの [HP](#) にて取り組み事例や体制などを紹介

* 3：グリーン水素等の非化石エネルギー源を原料として製造された合成メタン