

革新力

■LNG導入決断、都
市ガス事業を塗り替え
る

1969年11月4
日、東京湾に一隻の白
い巨大な船が姿を現し
た。世界で初めての商
用LNG（液化天然ガ
ス）輸送船「ポーラ・
アラスカ号」だ。アラ
スカから日本へと、初
めてLNGを届けた。

横浜市の根岸工場に着
岸したその船から、タ
ンクに流し込まれるL
NG。それは、日本の
都市ガス事業を塗り替
えた瞬間だった。

高度経済成長期、都
市ガス需要は急増し、
大気汚染も懸念され
た。LNGは加工時に
硫黄分を除去し、燃焼
時は、石炭や石油に比
て送り出された。

が少なく、相対的にク
リーンで高効率といわ
れる。東京ガスはLN
Gの導入を決断する
が、LNGを運ぶイン



アラスカから日本へLNGを運ぶ「ポーラ・アラスカ号」。下はフィリピン・ルソン島の浮体式LNG受入基地。画像提供＝東京ガス



天然ガスでつなぐ脱炭素社会 東京ガス

■ノウハウ生かし海外
基地を所有運営するフ
イリピン企業に出資。

あれから半世紀以上
が過ぎた。フィリピン
G基地に出資するのは
初めてだ。前例のない
た。

の1に縮め、巨大なタ
ンカーで運んだ。LN
Gが浮かぶ。浮体式LN
G受入基地だ。東京ガ
スは遅れた。東京ガス
はエンジニアを派遣
し、遅れを取り戻すな
い。電力需要が増加。

高度経済成長期、都
市ガス需要は急増し、
大気汚染も懸念され
た。LNGは加工時に
硫黄分を除去し、燃焼
時は、石炭や石油に比
て送り出された。

に操業許可を取得し
た。基地運営の円滑
運営のノウハウを生か
す。ベトナムでもLN
G事業に参画するな
ど、海外進出を進めて
いく。

す。ベトナムでもLN
G事業に参画するな
ど、海外進出を進めて
いく。

■地域との共創「公益
追求」のDNA息づく
東京・小平市の東京
ガス「ガスマイジャ
ム」。日本資本主義の
父といわれる渋沢栄一
氏の展示がある。栄一
氏は、幕末にパリ万博
を迎える東京ガスで
ている。

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

「公益追求」のDNA
息づく。東京・小平
市の東京ガス「ガスマ
イジャム」。日本資本
主義の父といわれる
渋沢栄一氏の展示が
ある。栄一氏は、幕
末にパリ万博を迎

■地政学リスク拡大の
中、ネットワークの多
様化

一方、中東情勢の不
安定化が続く中、エネ
ルギーを取り巻く環境
は厳しさを増す。6月
18日、東京ビッグサイ
ト。世界50カ国以上か
らエネルギー関係者が
参集し、「Japan E

energy Summit&E
xhibition2025」が
開催された。東京ガス
社長の笹山晋一氏は
「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。

「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。

「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。

「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。

「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。

「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。

「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。

「世界的な地政学リス
ク、再エネの導入拡大、
そして長期的な需要成
長によって、エネルギ
ーの需給構造は歴史的
な転換期にある」など
と語った。原料調達に
おいて、調達先、契約
内容、LNGネットワ
ークの三つの多様化を
図り、価格競争力、供
給安定性、数量柔軟性
の向上に取り組んでい
く。