



# 新居浜 LNG (株)

石川勝行市長 × 磯村典秀社長

今月号は東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)、四国電力(株)、住友化学(株)、住友共同電力(株)および四国ガス(株)の5社が設立した新居浜LNG(株)の磯村社長と石川市長に、今後の期待や展望などについて語っていただきました。

新しい出会い

2022年の完成に向けて、貯蔵タンクの基礎となる杭打ち作業が着々と進む工事現場にて。

記事に関する問い合わせ 秘書広報課 ☎ 65-1251 ☎ 65-1217

—新居浜市の印象は？—

(磯村) 最初に一番感じたのがこの地形。平地から急に立ち上がった赤石山系の景色が非常に印象に残っています。それが会社のシンボルマークにもなったという背景もありますが、加えて別子銅山の歴史の深さに非常に感銘を受けました。

LNG基地は、住友化学愛媛工場の敷地内に建設中ですが、住友化学(株)の前身である「住友肥料製造所」は、まさに煙害克服、環境問題解決のために起業されたと理解しており、この地に天然ガスを持つてきて環境に優しいまちづくりへ貢献できることは、歴史を併せて見ると感動した部分です。また、食べ物も素晴らしい。魚が非常においしくて、近所のスーパーに並んでいる魚の新鮮さに驚きました。加えて太鼓祭りは勇壮華麗で非常に感動しました。

—LNG基地への期待は？—  
(石川) 本市は100年以上前から先人たちの企業活動、あるいは企業努力によって、新し



**新居浜市長 石川勝行**  
いしかわ・かつゆき / 1948年 新居浜市生まれ。県職員を経て07年～新居浜市副市長。12年11月～現職



**新居浜LNG(株) 代表取締役社長 磯村典秀**  
いそむら・のりひで / 1959年 福岡県生まれ。東京ガス(株)根岸工場長、IT活用推進部長を経て、16年から東京ガスエンジニアリングソリューションズ(株)取締役。18年4月～現職

### 安全の優先を気持ちのど真ん中に置いて

い技術や、あるいは発想により環境に配慮したまちづくりを行ってきた過去がありま

す。また、常に新しい人、モノ、コトを受け入れながら発展してきました。このような本市へ新居浜LNGが来ていたらくことは、継続的な発展に向け、大きな意義を持つ「新しい出会い」であると非常にうれしく思っています。本市は住友グループと共に発展してきた「ものづくりのまち」ですが、この地にLNG基地の

### 地域の持続的発展と次世代を見据えて

建設をしていただくことは、地域経済にさまざまな波及効果をもたらすものです。会社のコーポレートスローガンは「くもりのない未来へ」と伺っていますが、まさに曇りのない地域経済のために、そして次世代を担う子どもたちに、かけがえのない環境を守り伝えて行くため、関係各社がこれまで培った豊富な経験と実績を最大限に活用し、地域との共生と地域全体の発展に大きく貢献していただ

ることを確信しています。—  
—操業に向けた意気込みについて—

(磯村) 期待に応えるためには、22年2月の操業開始を確実に行うことだと思っています。住友化学(株)のスローガンに「安全を全てに優先させる」という言葉がありますが、これを我々の気持ちのど真ん中において、一つ一つの現場工事を大事にしながら、まずは安全を全てに優先させ、品質を保ちながらしっかりとガスを作っていくと思います。また、近隣の産業用のお客さまにも天然ガスを使っていただけるようにガス導管を敷設するなどの計画を進め、操業開始に向けた準備をしていきたいと考えています。

環境に優しい天然ガスを安全かつ安定的にお届けするとともに、さまざまなニーズに合わせたエネルギーソリューションを提案し、地域の成長を支える産業用のお客さまの持続的な成長に貢献していきたいと思えます。

地域の発展と環境負荷の低減に向け、全力で取り組んでまいります。



### 【新居浜LNG基地の概要】

住友化学愛媛工場の敷地内に建設。地上式として世界最大規模となるLNGタンク(23万キロリットル)1基を設置し、LNGの気化器やローリ出荷設備を設け、基地の約400メートル沖にタンカー用の海上バースを整備します。貯蔵したLNGから生産したガスは、住友共同電力が住友化学愛媛工場内に建設する「新居浜北火力発電所」(出力15万キロワット)および住友化学愛媛工場構内へ供給するほか、近隣の工場などへ販売を行う予定です。

【LNGはクリーンで安全なエネルギー】LNG(Liquefied Natural Gas)は液化天然ガスの略。天然ガスを冷却し液化した無色透明の液体。他の化石燃料(石油・石炭)と比べ、燃焼時の二酸化炭素の排出量が少なく、液化する過程で不純物が取り除かれるため、燃焼時、硫黄酸化物やばい煙は発生しない。また、気化したガスは空気の約半分の重さしかなく、すぐ上へ拡散し下へ溜まることはないなどの特徴を持つ、クリーンで安全なエネルギーです。