

2018年2月6日

住友化学愛媛工場内でのLNG基地事業の事業化決定について
～「新居浜LNG株式会社（仮称）」の設立～

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
四国電力株式会社
住友化学株式会社
住友共同電力株式会社
四国ガス株式会社

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（以下「TGES」）、四国電力株式会社（以下「四国電力」）、住友化学株式会社（以下「住友化学」）、住友共同電力株式会社（以下「住友共同電力」）、および四国ガス株式会社（以下「四国ガス」）は、住友化学愛媛工場内に新たにLNG基地を建設し、住友化学愛媛工場構内および住友共同電力が新設する天然ガス火力発電所へガスを供給することを主とする事業（以下「本事業」）に関して、事業化決定したため、本日、共同事業契約を締結いたしました。

本事業は、2017年5月にTGES、四国電力、住友化学、住友共同電力の4社で共同検討を開始し、その後、地元企業である四国ガスもパートナーに加わり、5社で検討を深化してまいりました。

今後、5社の共同出資にて、2018年4月を目途に合弁会社「新居浜LNG株式会社（仮称）」（以下「新居浜LNG」）を設立し、LNG基地の建設を開始します。新居浜LNGは、同基地におけるLNGの受け入れやガス化等の基地操業を担うとともに近隣地区へのガス/LNG供給を目指していきます。

本事業は、LNG基地建設・運営等のエンジニアリングに関するノウハウを有するTGES、エネルギー供給を通じて四国地域の成長を目指す四国電力ならびに四国ガス、および省エネ・CO₂削減によって環境負荷の低減を目指す住友化学ならびに住友共同電力が連携し、環境に優しい天然ガスの普及・拡大を図るとともに、安定的かつ効率的なエネルギー利用を行っていくものです。

これらを通じ、TGES、四国電力、住友化学、住友共同電力、四国ガスの5社は、地域の皆さまとの共生や、四国地域の発展に貢献してまいります。

設立会社の概要

項目	内容
会社名	新居浜LNG株式会社（仮称）
本店所在地	愛媛県新居浜市
設立時期	2018年4月（予定）
役員	出資企業から派遣
資本金	107億円
出資比率	TGES 50.1% 四国電力 30.0% 住友化学 9.9% 住友共同電力 5.0% 四国ガス 5.0%
事業内容	ガス受託加工、LNG基地オペレーション&メンテナンス、 ガス/LNG販売等

LNG基地の概要

項目	内容
建設予定地	愛媛県新居浜市惣開町5番1号
設備概要	LNGタンク（23万k1） 外航船用海上バース LNG気化器 ローリー出荷設備等
今後の主なスケジュール （予定）	2018年4月 合弁会社設立 2018年6月 建設工事着工 2022年2月 LNG基地操業開始 2022年7月 新居浜北火力発電所操業開始

<参考>

1. 東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社の概要

名称	東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社
所在地	東京都港区海岸1丁目2番3号
代表者	代表取締役社長 高木 信以智 (タカギ シンイチ)
事業内容	LNG受入基地、高中圧導管、ガス供給設備、発電設備、エネルギー利用設備等のエネルギー関連設備の計画・設計・施工・オペレーション・メンテナンス、関連する機器等の販売に関する事業、マッピング・周辺業務に関する事業、オンサイト・エネルギーサービス事業、地域冷暖房事業等
資本金	100億円 (東京ガス株式会社100%出資)
設立年月日	2015年4月1日

2. 四国電力株式会社の概要

名称	四国電力株式会社
所在地	香川県高松市丸の内2番5号
代表者	代表取締役社長 佐伯 勇人 (サエキ ハヤト)
事業内容	電気・情報通信・ガス供給事業 他
資本金	1,455億円
設立年月日	1951年5月1日

3. 住友化学株式会社の概要

名称	住友化学株式会社
所在地	東京都中央区新川2丁目27番1号
代表者	代表取締役社長 十倉 雅和 (トクラ マサカズ)
事業内容	石油化学、エネルギー・機能材料、情報電子化学、健康・農業関連事業、医薬品、その他
資本金	896億99百万円
設立年月日	1925年6月1日

4. 住友共同電力株式会社の概要

名称	住友共同電力株式会社
所在地	愛媛県新居浜市磯浦町16番5号
代表者	代表取締役社長 山本 一心 (ヤマモト カズムネ)
事業内容	電気および蒸気供給事業 他
資本金	30億円 (住友化学株式会社52.5%出資)
設立年月日	1919年2月15日

5. 四国ガス株式会社の概要

名称	四国ガス株式会社
所在地	愛媛県今治市南大門町二丁目2番地の4
代表者	代表取締役社長 眞鍋 次男 (マナベ ツグオ)
事業内容	ガスの製造、供給および販売 他
資本金	18億34万7,400円
設立年月日	1912年11月15日

<参考：本事業実施位置図>



白地図出典：CraftMAP ウェブサイト (<http://www.craftmap.box-i.net/>) 本資料作成者にて加工

<参考：LNG基地の完成予想図>



<参考：住友共同電力が新設する天然ガス火力発電所の概要>

名称	住友共同電力 新居浜北火力発電所
所在地	愛媛県新居浜市惣開町5番1号
原動力の種類	ガスタービンおよび汽力
発電出力	約15万kW
燃料の種類	天然ガス、副生ガス（水素）
運転開始予定時期	2022年7月

<本発表資料のお問い合わせ先>

東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社 経営企画部

電話：03-6452-8407

四国電力株式会社 広報部報道グループ

電話：087-821-6554

住友化学株式会社 コーポレートコミュニケーション部

電話：03-5543-5102

住友共同電力株式会社 総務環境部

電話：0897-37-2142

四国ガス株式会社 総務部

電話：0898-32-4509

以上