

環境インフラ展開プラットフォーム・環境技術リスト・登録フォーム（日本語版）

項目	内容
技術名	小規模 LNG ビジネスソリューション（FSU、LNG コンテナ充填施設、サテライト施設等の導入）による燃料転換
技術分類	燃料転換
会員企業名	石油資源開発(株)
概要	タイ国某会社が現在使用している燃料（HSFO）の LNG への転換事業、およびガスエンジンを用いた発電設備の建設運営事業を通じて、温室効果ガス(CO2)、大気汚染物質(NOx, SOx)の削減に取り組みます。
内容 (400 文字以下)	タイ国某会社に対して当社が国内で実践している LNG の受入、トラック等による LNG 輸送、LNG のガス化ならびにパイプラインによるガス輸送等の一連の LNG ビジネスソリューションを提供することで、既存燃料から LNG への燃料転換を図ります。実現した場合、従来燃料の燃焼により発生していた温室効果ガス（CO2）の▲20%程度の削減を見込みます。
図 (1MB 以下)	
参考資料	記載なし
対象地域	☐ 日本 ☒ 東南アジア ☐ 中央、南アジア ☐ 中国、東アジア ☐ 中東 ☐ アフリカ ☐ オセアニア ☐ 欧米 ☐ 中南米 ☐ 制限なし
実績	国内にて複数実績あり
SDGs との 関連	1. 貧困をなくそう 2. 飢餓をゼロ 3. すべての人に健康と福祉を 4. 質の高い教育をみんなに 5. ジェンダー平等を実現しよう 6. 安全な水とトイレを世界中に 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに 8. 働きがいも経済成長も 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう 10. 人や国の不平等をなくそう 11. 住み続けられるまちづくりを 12. つくる責任 つかう責任 13. 気候変動に具体的な対策を 14. 海の豊かさを守ろう 15. 陸の豊かさを守ろう

	16. 平和と公正をすべての人に 17. パートナースhipで目標を達成しよう
参照 URL	https://www.japex.co.jp/index.html