

平成 29 年度 基盤整備事業－基礎調査事業

	事業名	相手国/機関	参加企業
1	サウジアラムコとの RAM(信頼性/稼働率/保全性)分析手法の既設プラントへの応用開発	サウジアラビア Saudi Aramco	JCCP (日揮)
2	ゼオライト CO2 分離膜の実証(ペトロナス)	マレーシア PETRONAS	JCCP (千代田化工)
3	製油所マネジメントに関する基礎調査(カザフスタン)	カザフスタン KazMunaiGas	JCCP (JX リサーチ)

(注) 海外カウンターパート名称

Saudi Aramco：サウジアラムコ(Saudi Arabian Oil Company)

PETRONAS：マレーシア国営石油会社 (Petroliam Nasional Berhad)

KazMunaiGas：カザフスタン国営石油会社

平成 29 年度 基盤整備事業－支援化確認事業

	事業名	相手国/機関	参加企業
1	軽質ナフサから芳香族を製造する高性能な触媒開発	サウジアラビア KFUPM・ Saudi Aramco	石油学会
2	アブダビ首長国 SS への PV 系統連系システム導入のパイロットモデル設置準備事業	UAE ADNOC- Distribution	コスモエンジニアリング
3	製油所の設備健全性管理強化に係る調査業務	イラン NIORDC・(BORC)	千代田化工
4	最新 LPG ボンベ配送システム適用に関する支援化確認事業	ベトナム PV Gas・(PVN)	萩尾高压容器
5	製油所設備機器の検査計画作成支援に関する支援化確認事業	ベトナム BSR	ベストマテリア/IMC
6	バンチャック製油所の水素プラントの最適保全および運用の検討に関する支援化確認事業	タイ Bangchak	コスモ石油
7	製油所の最適な運用方法の検討に関する支援化確認事業	ミャンマー MPE	コスモ石油
8	製油所の増強に伴う運転技術の支援に関する支援化確認事業	メキシコ PEMEX	コスモ石油

(注) 海外カウンターパート名称 (前出省略)

KFUPM：キングファハド石油鉱物資源大学 (King Fahd University of Petroleum & Minerals)

ADNOC- Distribution：アブダビ国営石油会社物流・販売

NIORDC：イラン国営石油精製販売会社 (National Iranian Oil Refining and Distribution Company)

BORC：バンドルアバス石油精製会社（Bandar Abbas Oil Refining Company）
 PVN：ベトナム国営石油会社（Vietnam Oil and Gas Group (PETROVIETNAM)）
 PV Gas：ペトロベトナムガス株式会社（PETROVIETNAM Gas）
 BSR：ビンソン製油所・石油化学公社（Binh Son Refining and Petrochemical）
 Bangchak：バンチャーク石油（Bangchak Petroleum Public Company Limited）
 MPE：ミャンマー石油化学公社（Myanmar Petrochemical Enterprise）
 PEMEX：メキシコ国営石油会社（Petróleos Mexicanos）

平成 29 年度 基盤整備事業－共同事業

	事業名	開 始	終 了	相手国/機関	参加企業
1	アラムコへの新設備検査手法導入に関する共同事業	27	29	サウジアラビア Saudi Aramco	日本高圧力技術協会/ 新日本非破壊検査/ 日立パワーソリューションズ
2	低級オレフィンからプロピレンを選択的に製造する技術の開発	29	31	サウジアラビア Saudi Aramco	日揮/ ベストマテリア
3	太陽光エネルギーを用いた硫化水素の分解による水素製造に関する検討	29	31	サウジアラビア KAUST・(Saudi Aramco)	昭和シェル石油
4	TRC との製油所安定操業・稼働最大化に向けた共同支援	28	30	UAE TAKREER (現 ADNOC-Refining)	出光興産
5	石油産業関連施設における PV 導入環境調査とサイト評価に関する共同事業 Phase2	27	29	UAE TAKREER (現 ADNOC-Refining)	ソーラーフロンティア/ 昭和シェル石油
6	平底円筒形貯槽の底部鋼板を対象とした先進非破壊検査技術/保全手法検討と経済性検討に関する共同事業	28	29	カタール QG	千代田化工/ 日鋼検査サービス
7	パイロットプラントに向けた SPH(Slurry Phase Hydrocracking、スラリー床型水素化分解)技術の適用と経済性検討に関する共同事業	28	30	クウェート KISR・(KOC・KNPC)	千代田化工/ 神戸製鋼

8	製油所ボトムアップグレード及び検査補修技術導入検討	29	31	イラン NIORDC・ (TZORC)	JX リサーチ
9	アバダン製油所における製油所近代化詳細事業化検討およびテヘラン製油所における低硫黄重油規制対策対応検討	29	30	イラン NIORDC ・(AORC、 TORC)	日揮
10	イラク南部地域の石油精製施設等における地層水処理技術導入に関する共同事業	26	30	イラク PRDC・(SOC)	造水センター/ 水 ing
11	イラク原油を原料としたアスファルト(改質アスファルトを含む)製造技術に関する基盤整備事業共同事業 Phase2	27	30	イラク PRDC	JX リサーチ/ NIPPO/ グリーンコンサル タント
12	製油所の運転及びメンテナンス技術の改善に関する共同事業	27	29	オマーン ORPIC	コスモ石油
13	製油所廃棄物の処理に関する共同事業	29	30	オマーン SQU・ORPIC	清水建設/トッ ププランニング
14	石油製品物流システムの効率化に関する共同事業	28	29	ベトナム Petrolimex	JXTG エネルギ ー/JX リサーチ /JX エンジニア リング
15	石油製品の品質改善に関する共同事業	27	29	ベトナム PVN・(BSR)	JX リサーチ/ JX エネルギー
16	石油製品の品質管理システムに関する共同事業	28	30	ミャンマー MPE	JXTG エネルギ ー/JX リサーチ
17	SS の土壌汚染改善に関する共同事業	27	29	エクアドル Petroecuador	コスモ石油
18	サウジアラムコ製油所運転効率化に関するフォローアップ事業(サウジアラビア)	29		サウジアラビア Saudi Aramco	日揮触媒化成
19	製油所における高度制御の導入に関するフォローアップ事業	29		インドネシア Pertamina	アズビル

(注) 海外カウンターパート名称 (前出省略)

KAUST：キングアブドラ王立科学技術大学 (King Abdullah University of Science and Technology)

TAKREER：アブダビ石油精製会社 (Abu Dhabi Oil Refining Company) 現 ADNOC- Refining

ADNOC- Refining：アブダビ国営石油会社 石油精製 (ADNOC Refining)

QG：カタールガス会社 (Qatar Gas Operating Company Limited)

KISR：クウェート科学研究所(Kuwait Institute for Scientific Research)

KNPC：クウェート国営石油精製会社(Kuwait National Petroleum Company)

KOC：クウェート国営石油開発会社(Kuwait Oil Company)
TZORC：タブリーズ石油精製会社 (Tabriz Oil Refining Company)
AORC：アバダン石油精製会社 (Abadan Oil Refining Company)
TORC：テヘラン製油所 (Tehran Oil Refining Company)
PRDC：イラク石油省石油研究開発センター (Petroleum Research & Development Center)
SOC：イラク南部原油生産会社 (South Oil Company)
ORPIC：オマーン石油精製・石油産業会社(Oman Oil Refineries and Petroleum Industries Co.)
SQU：スルタンカブース大学(Sultan Qaboos University)
Petrolimex：ベトナム国営石油製品販売会社 (Vietnam National Petroleum Group)
PETROECUADOR：エクアドル石油国営企業(PETROECUADOR)
Pertamina：プルタミナ[インドネシア国営石油会社](PT. Pertamina)