

Research Association of **R**efinery **I**ntegration for **G**roup-Operation

RING事業展開の効果

石油コンビナート高度統合運営技術研究組合



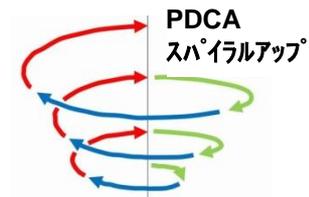
事業の成果と拡がり

- 8地区のコンビナートで、国際競争力強化に係る21の技術開発、連携事業に取り組み、新たに 2014年より統合運営の事業を開始

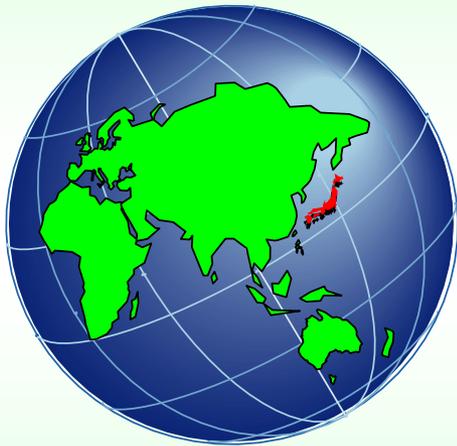
異業種連携技術開発事業の大型実証化の実践 コンビナート連携、統合運営事業へ



- 情報の集中と新たな智恵と創造
石油・石化・化学・ガス等が同じ土俵で議論 ⇒ 具体的な智恵を出し合う場
- 新技術への挑戦、地球環境問題にも迅速な取り組み
 - ・ノウハウの拡がり(企画構想のヒント・連鎖 ⇒ 新たなテーマ発掘)
 - ・人材育成にも貢献
- RING事業が契機となり、石油会社同士、石油・石油化学会社の事業連携や統合に発展・・・
- 各地区での企業・自治体関係者の連携検討会等への波及



学会発表等事例



➤「化学工学」第67巻第3号(2003)

コンビナート・ルネッサンス

—国際競争力強化に向けた高度統合運営技術開発—

・RING I 事業の背景・取組み及び各事業内容

資料別添1

➤「化学工学」第71巻第5号(2007)

“特集”日本のコンビナートが変わる

(石油コンビナート高度統合技術開発)

・RING事業の2006年度までの取組み及びRING II の各事業内容

資料別添2

➤「ペトロテック」第33巻第10号(2010)

“特集”石油コンビナートの機能融合・連携の取組み

・RING研究開発事業の展開状況及びRING III の各事業内容

資料別添3

資料別添 は、本webサイトでご覧になることができます。

石油コンビナート高度統合運営技術研究組合（RING）

〒105-0003 東京都港区西新橋二丁目 19番5号 カザマビル

TEL 03-5425-2617 FAX 03-5425-2619

URL : <http://www.ring.or.jp>