

第 2 4 回 技 術 開 発 ・ 調 査 事 業 成 果 発 表 会 要 旨 集

(調査事業関連)

平成 2 2 年 6 月



財団法人石油産業活性化センター

Japan Petroleum Energy Center

第24回技術開発・調査事業成果発表会要旨集

(調査事業関連)

目次

日時：平成22年 6月 2日(水)

場所：霞ヶ関ビル35階 東海大学校友会館

1. 海外石油業界動向

- (1) 欧米における気候変動対策の動向と我が国石油産業に対する影響評価
- (2) 米国新政権のエネルギー政策に対応した米国独立系石油会社の経営戦略
- (3) アジアを中心とする輸出製油所の新設動向と国際製品市場への影響に関する調査

2. 原油重質化対応関連

- (4) 非在来型フィードストックの我が国への導入に関わる課題
- (5) 組成制御型高度石油精製のための重質油分子反応モデリング技術の調査

3. 水素製造・インフラ関連

- (6) 将来モデルでの製油所水素の位置付けに関する調査
- (7) 有機ハイドライドを用いた水素の大量輸送の可能性シナリオに係る調査
- (8) 石油系原料による水素製造の要素技術に関する調査研究

4. バイオマス関連

- (9) 第二世代バイオマス燃料の原料調達可能性に関する調査
- (10) 第二世代バイオマス燃料の製造における技術的課題に関する調査
- (11) バイオマスガス化を利用した燃料油（エタノール、BTL等）製造技術関連調査