

TR-4-12 将来の石油必須技術（平成 24 年 5 月 8 日～ 5 月 25 日）
Essential Petroleum Technologies in the Future

レクチャー：荻谷 文介

研修内容：日本の石油産業、世界のエネルギー事情と新エネルギーの現状、製油所の収益改善シミュレーション（JCCP Refinery）、有機化合物による水素輸送、バイオ燃料のライフサイクルアセスメント、木質原料からのバイオ燃料生産およびバイオリファイナリー、水素インフラストラクチャー構築、燃料電池自動車の開発動向、各国の将来のエネルギービジョン

実地研修先：コスモ石油・中央研究所、富士石油・袖ヶ浦製油所、石油エネルギー技術センター基盤研究所、九州大学、福岡水素タウン、北九州水素タウン、名鉄バス、中部国際空港水素ステーション

参加国：インドネシア、カザフスタン、クウェート、リビア、ミャンマー、ナイジェリア、パキスタン、サウジアラビア、タイ、ベトナム
10ヶ国 合計 15名

