

TR-4-14: 重質油のアップグレーディング  
Upgrading Processes of Heavy Oil  
(平成26年5月13日～30日)

レクチャラー: 湯浅 隆明

重質油のアップグレーディング技術の必要性を研修することを目的に、同技術を適用しているプロセスの経済性およびマーケティングの需要動向なども含めて研修しました。具体的には水素化処理技術、分解技術など多様でそれぞれ特長のあるプロセス技術の習得さらには、シミュレーター実習によるFCC装置の運転やLPによる生産計画実習を体験し、実際の製油所、および触媒メーカーでのアップグレーディング技術の最良事例そして最新の技術を研修しました。

研修先: 日揮触媒化成 北九州事業所、日本ケッチェン 本社、JX日鉱日石エネルギー 根岸製油所  
JCCP内施設

参加国: インドネシア、イラク、クウェート、リビア、ミャンマー、ナイジェリア、ペルー、パキスタン、カタール、  
ベトナム、スーダン 15名/11か国

