

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

レクチャー：湯浅 隆明

研修内容：重質油のアップグレードプロセス概論、重質油水素化処理触媒の概要、接触分解技術、重質油の水素化処理技術、接触分解触媒技術、熱分解装置概要、直脱装置運転概要、重質油処理触媒生産概要、重質油分解触媒の研究開発概要、FCC スタートアップおよび運転トラブル事例シミュレーター実習、LP（リニアプログラミング）生産計画実習

実地研修先：日揮触媒化成・北九州事業所、日本ケッチェン・新居浜事業所、JX 日鉱日石エネルギー・根岸製油所

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、スーダン、ベトナム

11ヶ国 合計 15名

