

TR-5-13 重質油のアップグレーディング（平成 25 年 5 月 7 日～ 5 月 24 日） Upgrading Processes of Heavy Oil

レクチャラー：湯浅 隆明

研修内容： 重質油のアップグレーディングプロセス概論、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、JX 日鉱日石エネルギー・麻里布製油所、出光興産・愛知製油所、東亜石油・京浜製油所

参加国： インドネシア、イラク、クウェート、ミャンマー、カタール、スーダン、タイ、東ティモール、ウズベキスタン、ベトナム
10ヶ国 合計 15名

