

TR-2-12 重質油のアップグレーディング（平成 24 年 4 月 9 日～ 4 月 26 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・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、パキスタン、カタール、スーダン、ベネズエラ、
ベトナム

11ヶ国 合計 16名

