

## TR-2-14: 石油ダストリームの最新制御技術

Advanced Control Technologies in the Oil Downstream

(平成26年4月7日～24日)

レクチャー: 鈴木和廣

本コースでは、計装制御に関する研修をJCCPの研修施設に設置してあるDCSとミニチュアプラントを接続したDCSシミュレータを用いて、基礎と応用に分けて実施しました。基礎編では、プロセス制御理論、DCS及びその関連機器の総合的学習、計装機器の管理、無線計装システムについて、応用編では、プロセスの最適化、APC事例、アラームマネージメント、DCSエンジニアリング、計装の近代化について実習しました。

研修先: 横河電機三鷹本社、アズビル湘南工場、出光興産愛知製油所、  
日本エマソン水島ソリューションセンター、JCCP内施設

参加国: イラク、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、ウズベキスタン  
(17名／12か国)

