

TR-21-11 高度プロセス制御（平成 24 年 2 月 7 日～ 2 月 24 日）
Advanced Process Control on DCS

レクチャー：佐々木 照彦

研修内容： 高度プロセス制御の概要、プロセス制御理論と実習（PID 制御とチューニング、水槽モデル等）、運転支援システムの構築実習、多変数予測制御技術実習、DCS および安全計装システムを用いた緊急遮断システム実習、DCS メーカーにおける最新の DCS・フィールドバス等の実習、製油所におけるプロセス制御・高度プロセス制御実習

実地研修先： 横河電機・三鷹本社、JX 日鉱日石エネルギー・水島製油所、西部石油・山口製油所

参加国： イラク、カザフスタン、ナイジェリア、パキスタン、フィリピン、サウジアラビア、スーダン、タイ、ベネズエラ、ベトナム、イエメン

11ヶ国 合計 15名

