

## TR-21-12 高度プロセス制御（平成 25 年 2 月 5 日～ 2 月 22 日） Advanced Process Control on DCS

レクチャラー：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・APC システム等の実習、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・麻里布製油所、西部石油・山口製油所

**参加国：** インドネシア、イラク、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、スーダン、タイ、UAE、ウズベキスタン、ベトナム、イエメン  
15ヶ国 合計 16名

