

## TR-23-13 高度プロセス制御（平成 26 年 2 月 4 日～ 2 月 21 日） Advanced Process Control on DCS

レクチャラー：佐々木 照彦

**研修内容：** 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、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、最適化制御に関する実習、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、インベンシスプロセスシステムス・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：** インドネシア、イラク、カザフスタン、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、タイ、ウズベキスタン、ベトナム、イエメン 13ヶ国 合計 15名

