

TR-12-13 発電設備の最新技術と制御システム（平成 25 年 8 月 27 日～ 9 月 13 日）

Advanced Technology and Control System of Power Generation Facilities

レクチャー：佐々木 照彦

研修内容： 発電設備の概要と最新技術、発電設備関連技術の実習（水処理技術の概要、振動センサー技術とガバナーメンテナンス技術）、最新の DCS・APC システム等の概要、発電設備における制御システムの概要と実プラントにおける実習、製油所における発電設備の概要、その他関連技術の実習（プロセス制御理論と実習、最適化制御システムの概要とダイナミックシミュレータを用いた実習、安全計装システムを用いた緊急遮断システム）

実地研修先： 横河電機・本社・北九州支店、戸畑共同火力、新川センサテクノロジー・広島工場、JX 日鉱日石エネルギー・麻里布製油所、ウッズ、インベンスプロセスシステムス

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、スーダン、タイ、ウズベキスタン、ベトナム、イエメン

12ヶ国 合計 16名

