

TR-10-14 発電設備の最新技術と制御システム（平成 26 年 8 月 26 日～9 月 12 日）

Advanced Technology and Control System of Power Generation Facilities

レクチャラー：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（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・宮崎支店、みやざきバイオマスリサイクル、新川センサテクノロジ・広島工場、JX 日鉱日石エネルギー・大分製油所・麻里布製油所、ウズ

参加国：コロンビア、インドネシア、イラク、カザフスタン、ミャンマー、パキスタン、カタール、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

13ヶ国 合計 15名

