

**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（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、インベンシ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

