

## TR-13-13 環境管理（平成 25 年 9 月 17 日～ 10 月 4 日） Environmental Management

レクチャラー：荻谷 文介

**研修内容：**日本の石油会社の将来戦略、石油産業における大気環境対策技術、水再生利用、日本の製油所における環境管理、昭和四日市石油における環境管理実務、環境分析機器、高効率発電技術、二酸化炭素分離貯留（CCS）技術、CCS サイトにおける二酸化炭素モニタリング技術、廃棄物処理、CCS 実証試験の概要、CCS 実証試験用の二酸化炭素供給（出光北海道）、日本のガス田における廃水処理、廃水処理技術、各国の環境問題への取り組み

**実地研修先：**昭和四日市石油・四日市製油所、島津製作所、川崎重工・神戸工場、三菱重工・広島研究所、中外テクノス、早来工営、日本 CCS 調査、出光興産・北海道製油所、石油資源開発・勇払鉱場、水 ing・藤沢研究所

**参加国：**コロンビア、イラク、インドネシア、クウェート、カタール、サウジアラビア、スーダン、タイ、ナイジェリア、UAE、ウズベキスタン、ベトナム



12ヶ国 合計 19名