

## TR-16-14 材料と溶接に関する問題点とその対策（平成 26 年 11 月 4 日～ 11 月 21 日）

### Material Problems and Their Countermeasures

レクチャー：船山 正視

**研修内容：**日本の石油産業、日本の製油所の保安全管理と設備管理技術、圧力容器の製作技術、静機器の寿命予測、製油所の保全活動、損傷事例と対策、溶接技術の概論と応用、溶接の冶金、最新の溶接技術、溶接品質の評価、管理技術、材料問題の概要と原因分析の演習、装置とタンクの保全・補修技術、タンクの腐食と対策、溶接の冶金、溶接プロセス、精製設備の材料損傷事例、そのメカニズムと対策、経年プラントの安全性と信頼性の確保 他

**実地研修先：**日本製鋼所・室蘭製作所、出光興産・北海道製油所、タセト・藤沢工場、IHI・生産技術センター、新興プランテック・本社、千代田化工建設・本社

**参加国：**イラク、クウェート、ミャンマー、カタール、サウジアラビア、スーダン、タイ、ウズベキスタン、ベトナム、イエメン

10ヶ国 合計 14名

