

TR-13-12 機械技術者のためのプロジェクト管理（平成 24 年 9 月 18 日～ 10 月 5 日）

Project Management for Mechanical Engineers

レクチャー：刀襦 文廣

研修内容：本コースは製油所における装置建設プロジェクトの企画から設計、建設、テストラン、引渡し、商用運転までのプロジェクトライフサイクルを通して、プロジェクトの進め方・プロジェクト各段階での考慮点や工程管理、コスト管理、リスク管理など、発注側として必要なプロジェクト管理の研修を行うものです。日本の製油所におけるプロジェクト管理、装置建設時の IT 活用によるプロジェクト・エンジニアリング、プロジェクトコスト管理、プロジェクトリスク管理とプロジェクト契約、ケーススタディとしてプロジェクト運営における問題とその解決について討議、最新の非破壊検査技術、ガスタービン、タービンの製作と最新技術、建設時のプロジェクト管理と運転時の HSE リスク評価、圧力容器の製作と最新技術、製油所のプロジェクト組織、プロジェクト実例紹介並びにタンク開放検査、TPM 活動

実地研修先：非破壊検査・本社、三菱重工業・高砂製作所、日揮・本社、日本製鋼所・室蘭製作所、出光興産・北海道製油所、北海道石油共同備蓄・北海道事業所

参加国：コロンビア、インドネシア、イラク、リビア、クウェート、メキシコ、ミャンマー、ナイジェリア、スーダン、サウジアラビア、ウズベキスタン、ベトナム、イエメン

13ヶ国 合計 17名

