

－カザフスタン技術者のナトリウム取扱研修 スケジュール－

◎研修項目：①Na ループ運転、②Na 配管漏洩対応訓練、③Na 取扱実習、
④消火訓練、⑤Na－水反応

◎期 間：平成 15 年 5 月 19 日(月)～23 日(金)

◎場 所：FBR サイクル総合研修施設／ナトリウム取扱研修棟（敦賀・国際技術センター）

◎受講者数： 5 名（カザフスタン技術者）

	午 前	午 後
1 日目 (5/19 月)	<ul style="list-style-type: none"> ◇MC 見学 ◇もんじゅ見学 (外回りのみ) ◇研修施設の見学 <ul style="list-style-type: none"> ・ Na 取扱研修棟 ・ 保守研修棟 ◇研修リエンテーション 	<p>【講義】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇Na の危険性（化学的性質） ◇Na 燃焼の消火方法と防護具 ◇人体への影響と応急処置 ◇Na の処理方法と注意事項 ◇Na 取扱のトラブル事例
2 日目 (5/20 火)	<p>【①実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇Na ループ 概要説明 ◇制御盤操作説明 ◇Na ループ 充填方法の説明 	<p>【①実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆予熱運転 ◆Na 充填操作 ◆ドレン操作 ◆予熱運転の停止 ◆ガス導通確認 ◆ドレンタンク内 Na フリーズの確認
3 日目 (5/21 水)	<p>【②実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◇配管漏洩条件、配管漏洩装置の概要説明 ◆予熱運転 (予熱データ確認) ◆Na 充填操作 	<p>【②実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆Na 充填操作（続き） ◆配管予熱データ確認 ◆Na 配管漏洩状況の観察 ◆Na ドレン操作 ◆ガス導通確認
4 日目 (5/22 木)	<p>【③実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆Na 自然発火現象の観察 ◆Na 拭取作業（アルコール洗浄、水蒸気洗浄） ◆Na－水反応の観察 	<p>【④実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆模擬漏洩配管の解体(保温材内残存状況の確認) ◆残存化合物の洗浄処理
5 日目 (5/23 金)	<p>【⑤実習】</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆防護具着用訓練 ◆消火器使用方法 ◆刺激臭体験 ◆Na 燃焼消火 	