

平成 28 年度 集中講義スケジュール

	9月14日(水)	9月15日(木)	9月16日(金)	9月17日(土)
	8:50 - 9:05 開講趣旨説明 (東北大学: 渡邊 豊)			
1限 (8:50-10:20)	9:05 - 10:35 リスクの概念と リスク評価・管理の基礎 (東北大学: 高橋 信)	原子炉廃止措置への取り組み状況 (東海発電所の現場工事経験を踏まえて) (原電: 宮前信彦)	腐食に及ぼす放射線影響 (JAEA: 佐藤智徳)	原子力発電所の廃止措置における 遠隔技術の役割と適用技術 (東北大学: 昆陽雅司)
2限 (10:30-12:00)	10:45 - 12:15 原子力発電所の概要と 安全管理、設備管理の考え方 (東北大学: 青木孝行)	福島第一原子力発電所の 現状と今後の展望 (東京電力: 齊藤慎二)	損傷したコンクリート構造物の 長期健全性評価の考え方 (東北大学: 前田匡樹)	廃炉作業に伴うロボット技 術の開発と現場適用の状況 (東芝: 露木 陽)
3限 (13:00-14:30)	13:15 - 14:45 我国におけるシビアアクシデント 対策の歴史と新規制基準要求 (東北電力: 佐藤大輔)	福島第一の廃炉のための 技術戦略プラン (NDF 宮本拓人) ----- 福島第一の廃炉研究開発の 現状と課題 (IRID: 桑原浩久)	TMI 及びチェルノブイリの経験から 学ぶもの、福島へ反映できるもの (東北大学名誉教授: 若林利男)	燃料デブリの特性把握と 処置について (JAEA: 鷲谷忠博)
4限 (14:40- 16:10)	14:55 - 16:25 我国の原子炉廃止措置の現状と 重要施策のポイント (原子力デブリ研究会 佐藤忠道)	鋼構造物健全性確保における 腐食劣化評価の重要性と考え方 (東北大学: 渡邊 豊)	燃料の固体化学と燃料デブリの基礎 (東北大学: 佐藤修彰)	放射性廃棄物の処分 (東北大学: 新堀雄一)

NDF: 原子力損害賠償・廃炉等支援機構

IRID: 国際廃炉研究開発機構

JAEA: 日本原子力研究開発機構