

## 令和6年度 公開講座・集中講義 スケジュール

2024.05.02現在

	概論		各論	
	9月24日（火）	9月25日（水）	9月26日（木）	9月30日（月）
1限 (8:50-10:20)	8:50-9:05 開講趣旨説明（東北大学：渡邊豊）	福島第一の廃炉の為の技術戦略プラン (NDF：中村隆之)	機器・構造物の機能維持と 経年劣化対応の重要性 ～腐食現象と放射線影響～ (東北大学：渡邊豊 / 山本正弘)	8:50-9:50 燃料の固体化学と燃料デブリの基礎 (東北大学：佐藤修彰)
	9:10-10:40 リスクの概念とリスク評価・ 管理の基礎 (東北大学：高橋信)			10:00-11:00 東京電力福島第一原子力発電所 過酷事故の事故シナリオと炉内状況の推定 (JAEA：倉田正輝)
2限 (10:30-12:00)	10:50-12:20 原子力発電所安全管理、 設備管理の考え方 (東北大学：堂崎浩二)	福島第一の廃炉研究開発の現状と課題 (IRID：奥住直明)	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)	11:10-12:10 燃料デブリの分析について (CLADS：荻野英樹)
	原子力発電所の廃止措置の 取り組み状況 (中部電力：生田康平)	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 (日立GE：岡田聡)	燃料デブリの特性把握と処理・処分について (JAEA：北垣徹 / 坪田陽一)
4限 (14:40-16:10)	福島第一原子力発電所の現状と 今後の展望 (東京電力：松本純一)	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：若林利男)	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ESS：杉浦鉄幸)	放射性廃棄物の管理・処分 (東北大学：新堀雄一)
5限 (16:20-17:50)	福島第一原子力発電所事故の 概要と教訓 (東京電力：松本純一)	放射線計測技術 (東北大学：松山成男)	廃炉に向けた異分野を繋ぐ 放射線計測機器の研究開発から見えるもの (理化学研究所：奥野泰希)	

※ 講師の都合により変更になる場合があります。

※ 修士：12コマ以上（概論10コマ必修、各論から2コマ以上選択）、博士：全部（概論10コマ、各論9コマ）。

※ 9/30（月）午前中は3講義セットで2コマ。その他は1講義1コマ。