

令和7年度 公開講座スケジュール

場所：量子エネルギー工学専攻大講義室

2025.8.26 現在

	概論（一部各論を含む）		各論（一部概論を含む）	
	9月16日（火）	9月17日（水）	9月18日（木）	9月19日（金）
1限 (8:50-10:20)	<div></div> <div>10:15-10:30 開講趣旨説明（東北大学）</div>	福島第一の廃炉の為に技術戦略プラン (NDF)	原子力発電所の廃止措置の 取り組み状況 (中部電力)	燃料の固体化学と燃料デブリの基礎 (東北大学)
2限 (10:30-12:00)	原子力発電所安全管理、 設備管理の考え方 (東北大学)	福島第一の廃炉研究開発の現状と課題 (IRID)	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)	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)
3限 (13:00-14:30)	福島第一原子力発電所の現状と 今後の展望 (東京電力)	放射線計測技術 (東北大学)	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)	燃料デブリの分析について (JAEA)
4限 (14:40-16:10)	福島第一原子力発電所事故の 概要と教訓 (東京電力)	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)	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)	燃料デブリの特性把握と処理・処分について (JAEA)
5限 (16:20-17:50)	<div></div>	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)	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)	<div>16:20-17:20 廃炉事業者から見た 「燃料デブリ取り出し」について (東双みらい)</div> <div></div>