

令和7年度 公開講座スケジュール

2025.6.13 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 style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border-bottom: 1px solid black;"> 10:15-10:30 開講趣旨説明（東北大学） </div> </div> | 福島第一の廃炉の為の技術戦略プラン (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 style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; position: relative;"> <div style="position: absolute; top: 0; left: 0; right: 0; bottom: 0; border-bottom: 1px solid black;"> 16:20-17:20 燃料デブリの試験的取り出しの状況（仮） (東双みらい) </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) | |