

## 令和6年度 第1回試験研究炉の利用に関する講習会

1. 日時：令和6年11月20日（水）13：00～16：00

2. 場所：

対面）福井大学附属国際原子力工学研究所 敦賀キャンパス多目的室  
福井県敦賀市鉄輪町1丁目3-33

Web）Zoom 会議の URL

3. 主催： 福井県 エネルギー環境部 エネルギー課 嶺南Eコースト計画室  
/ 公益財団法人 原子力安全研究協会

4. プログラム

(1) 開会挨拶 (15分)

新試験研究炉の建設計画について

福井県 エネルギー環境部エネルギー課 嶺南 E コースト計画室

(2) 講演

第1部. 「産業界における中性子利用技術について」

講演 1. 中性子の特徴と利用分野 (30分)

講師： 公益財団法人 原子力安全研究協会 研究参与 宮沢龍雄 氏

講演 2. 中性子反射率 (30分)

講師： 京都大学複合原子力科学研究所 教授 日野正裕 氏

講演 3. 中性子放射化分析 (30分)

講師： 京都大学複合原子力科学研究所 教授 高宮幸一 氏

〈 休憩 〉

(5分)

第2部. 「中性子利用紹介」

講演 4. 鉄構・プラスチック加工のための非破壊検査- 茨城県内の話題から- (45分)

講師： 茨城大学大学院理工学研究科 量子線科学専攻

教授 小泉 智 氏

講演 5. 「iMATERIA による解析業務体験」 (15分)

講師： FTEC 株式会社 研究開発室

山田 亮 氏

(3) 全体質疑

(10分)

(4) 閉会