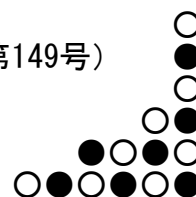


げんけん マンスリーレポート No. 2025-10 (第149号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日 : 2025/10/3



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、8月25日、26日に開催した「廃棄物計測・信頼性工学実習」について紹介します。これは、文部科学省の「国際原子力人材育成イニシアティブ事業」として行われている未来社会に向けた先進的原子力教育コンソーシアム (ANEC) の一環として行われているものです。既存の原子力発電所の経年対策や廃止措置における安全性や信頼性に関する実習として、信頼性工学の基礎実習 (原子力安全工学科 牟田仁教授) と、廃止措置の際に重要となる放射性廃棄物計測に関する実習 (河原林順教授) および原子力機構見学会 (佐藤勇教授) を実施しています。このうちの信頼性工学基礎実習と放射性廃棄物計測実習を2日間で実施しました。

1月5日、7日にも同様の実習を行い、1月6日には原子力機構の見学会を行います。本学の原子力安全工学科の学生はこの実習を受講することで単位認定がされます。また全国の原子力・放射線分野を学ぶ学生さんにも開かれており、毎年数名の参加があります。

【ANEC】<https://anec-in.com/>

★トピックス

- ・2025年度の王禅寺オープン・ラボは、7月26日(土)に開催しました。今回は、事前予約不要、随時受付のスタイルで実施しました。
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/2010/>

★利用実績(9月)

- ・放射線業務従事等登録数 ; 業務従事者 : 61名、指定従事者 : 55名
- ・一時立入者数(のべ人数) : 24名

★主なスケジュール

9月(実績)

※定期事業者検査(7月から9月の間に実施)

1日(月) 原子力規制庁 日常検査

8日(月) 棚卸し PIT(*1)

原子力規制庁 日常検査

9日(火) 所内・管理室会議

原子力規制庁 日常検査

17日(水) 3大学(東海大、芝浦工大、都市大) 合同発表会@東海大

(*1)Physical Inventory Taking

10月(予定)

5日(日) 公益財団法人東亜留学生育友会 奨学生の皆様のご見学

22日(水) 所内・管理室会議

※月内に1度程度、原子力規制庁(NRA)の日常検査(フリーアクセス)の実施

◆書式類のページ

<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/guide/format/>

◆外部との共同研究/受託研究

<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/guide/history/external/>

◆原研のスタッフ紹介

<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/guide/staff/>

◆マンスリーレポートのバックナンバー

<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/category/report/>

【管理室から】

7月から9月にかけて定期事業者検査を行いました。これは原子炉施設に求められる定期的な点検で、施設の維持に重要な設備の保守、点検を行うことが目的です。専門業者による点検や校正を行うとともに、その作業後には、事業者である我々自身による点検を行っています。

施設の維持管理のためには、必要不可欠な放射線検出器等の機器が多数ありますが、設備・機器によっては、使用開始からの年数がかなり経過しているものもあり今後計画的に更新していく必要があります。

巻頭でも紹介したような実習や研究等が行える施設として、これからも維持していくために日ごろから検討を重ねていきたいと考えています。

◇問合せ先

本配信内容についてのお問合せは、以下にお願いいたします。

原子力研究所 羽倉 nhagura[a]tcu.ac.jp

～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～

東京都市大学 原子力研究所 <https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>

〒215-0013 神奈川県川崎市麻生区王禅寺971番地

TEL 044-966-6131

FAX 044-955-6071

★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～