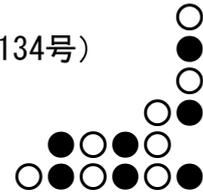


げんけん マンスリーレポート No. 2024-7 (第134号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日 : 2024/7/5



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、6月22日(土)に行いました、東海大学大学院・応用理化学専攻の放射線計測額特論の一環として、タンデム加速器を用いた実験実習を実施したことについて紹介します。東海大学の吉田茂生教授との連携により2021年度より毎年開催している本実習は、事前に行うオンラインでの概要説明と実際に王禅寺に来ていただいて実施する実験実習からなっています。プロトンビームを利用した元素分析に関する実験を中心として、タンデム加速器を運転することについて学んでいただく機会としています。

実習後には、研究交流会として、参加した学生さんの取り組む修士論文研究をご紹介いただくとともに、原研に主な拠点を置く研究室から、どのような取り組みを行っているかの紹介をしました。こうした機会に他大学の研究室との交流の機会が持てることは有意義なことだと考えています。

-----

★トピックス

- ・2024/7/27 (土) のイベント
  - ・午前 : 【オープンファカルティ】 高校生のための原子力研究所見学会  
[https://www.tcu.ac.jp/topics\\_examinee/20240625-58180/](https://www.tcu.ac.jp/topics_examinee/20240625-58180/)
  - ・午後 : 施設公開イベント「王禅寺オープン・ラボ」  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/1947/>

★利用実績(6月)

- ・放射線業務従事等登録数 ; 業務従事者 : 63名、指定従事者 : 52名
- ・一時立入者数(のべ人数) : 57名

★主なスケジュール

6月(実績)

- 5日(水) LED化工事
- 7日(金) 消防設備点検
- 11日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習(b)
- 18日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習(b)
- 20日(木) 所内・管理室会議、保安訓練  
原子力規制庁 日常検査
- 22日(土) 東海大学大学院生対象 都市大タンデム実習と研究交流会
- 29日(土) 大学院・共同原子力専攻 中間発表会@西早稲田

7月(予定)

※定期事業者検査(7月から9月の間に実施)

- 6日(土) 大学院・共同原子力専攻 「原子炉実習」の事前教育  
教養科目・教養特別講義「日本海軍の技術史」受講者の見学会
- 13日(土) 教養科目・教養特別講義「日本海軍の技術史」受講者の見学会
- 17日(水) 所内・管理室会議、合同巡視
- 27日(土) 第10回王禅寺オープン・ラボ  
原子力人材入試のためのセミナー&施設見学会

※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】

原研の放射線管理室では、放射線業務従事者登録のための教育を行うとともに登録期間中の被ばく歴の管理を行っています。  
学生さんより卒業後に就職先から「業務の関係で、これまでの被ばく歴を提示してください、と言われたのですが、どうすればよいですか？」という問い合わせを毎年数件受けています。このように直接ご連絡いただいた場合は、こちらで登録されていた期間の被ばく歴を提示しています。原研での放射線業務従事者登録をされた学生さんについてはこのように対応しますので、先生方にご連絡があった場合には、原研の管理室につないでいただければと思います。  
よろしくお願いたします。

-----

◇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

★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～