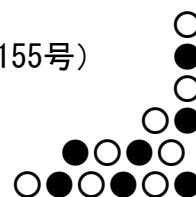


げんけん マンスリーレポート No. 2026-4 (第155号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日 : 2026/4/3



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、3月17日に開催した日本材料学会・関東支部の皆様による講演と見学の会について紹介します。本学機械工学科の亀山 雄高 教授のご紹介で実現したイベントで、当日は13名の皆様に来所頂き、講演会と施設見学会を行い、意見交換を行いました。

講演会では、所長の佐藤 勇 教授から「核分裂で発生する資源について」と松浦 治明 教授から「放射光を活用した物質分離、安定化技術開発」と題した講演を行いました。放射性物質や放射線を利用した材料関係の研究をご紹介し、活発な意見交換が行われました。

見学会では、廃止措置中のTRIGA-II型研究用原子炉（武蔵工大炉）の現在の状況や静電加速器（都市大タンデム）、Ge半導体検出器を用いた放射能測定などの紹介を行いました。

【日本材料学会 関東支部 行事案内のページ】  
<https://kanto.jsms.jp/posts/post6.html>  
【日本材料学会】 <https://www.jsms.jp/index.html>

-----

#### ★トピックス

- ・ 研究所報【通巻51号】を発行しました。  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/category/bulletin/>

#### ★利用実績(3月)

- ・ 放射線業務従事者登録数；業務従事者：65名、指定従事者：66名
- ・ 一時立入者数(のべ人数)：64名

#### ★主なスケジュール

##### 3月(実績)

- 6日(金) 第19回学生研究発表会@芝浦工大
- 7日(土) 王禅寺町内会 見学会&実験体験会
- 10日(火) 第59回原子炉安全委員会・第42回放射線安全委員会@ハイブリッド
- 16日(月) 加速器ガス調査
- 17日(火) 日本材料学会関東支部 講演と見学の会
- 24日(火) 各所照明器具LED化工事完了  
北側実験室付近環境整備工事完了
- 25日(水) 所内・管理室会議
- 26日(木) 原子力規制庁 日常検査
- 27日(金) 第46回運営委員会@SC

##### 4月(予定)

- 4日(土) 原子力友の会 春の懇談会
- 8日(水) 原子力安全工学科 フレッシュヤーズキャンプ  
所内・管理室会議
- 11日(土) 放射線業務従事者登録のための教育訓練(新規)
- 14日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習(a)
- 15日(水) 放射線業務従事者登録のための教育訓練(継続) @SC

21日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習(a)  
28日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習(a)  
※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/>

-----

【王禅寺発】

3月7日(土)に開催した地域の皆様を対象とした見学会&実験体験会について紹介します。近隣の小中学校の児童・生徒の皆さん18名と保護者の方々のご参加があり、都市大原研の歴史の紹介と現在行われている研究についての紹介を行いました。原子炉室や放射性同位元素(RI)実験室、原子炉運転制御室の見学のほか、放射線の飛跡を観察する「霧箱の実験」や放射線の検出器を用いた自然放射線の測定体験を行っていただきました。短い時間に盛りだくさんの内容となりましたが、学校の授業ではなかなか体験することのできない実験や見学に興味をもって参加してもらえました。今後も地域との連携を進めていければと思います。

-----

◇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

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