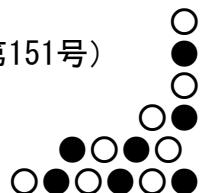


げんけん マンスリーレポート No. 2025-12 (第151号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2025/12/5



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、11月28日(金)の豪州マードック大学の副学長らご一行(4名)の施設見学についてご紹介します。副学長らは「TAP10周年記念式典」に参加するため来日されました。この機会に原研をご観察いただくことになりました。

佐藤勇所長より、施設の歴史と概要を紹介したのち、現在は廃止措置段階にある原子炉施設をはじめ、放射性同位元素を扱うことのできる実験室やタンデム加速器室などをご覧いただきました。原子力の教育・研究を行っている数少ない大学の施設ということもあり、豪州では原子力発電の利用はないものの、高い関心を持ってご観察いただきました。

【マードック大学】<https://www.murdoch.edu.au/>
【都市大 TAP】<https://tap.tcu.ac.jp/>

★トピックス

- ・12/13(土)、共同原子力専攻の未来エネルギーフォーラムシンポジウムが西早稲田にて開催されます。
<https://www.nuclear.sci.waseda.ac.jp/sympo/sympo20/>

★利用実績(11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)：28名

★主なスケジュール

11月(実績)

- 1日(土)、2日(日) 学園祭@SC
- 8日(土) 大学院中間発表会@SC
- 15日(土) 電気設備点検(停電作業)
- 15日(土)、16日(日) 日本原子力学会 関東・甲越支部
やまなしサイエンス祭り
(青少年のための科学の祭典2025 山梨大会) 出展助勢
- 19日(水) 所内・管理室会議
原子力規制庁 日常検査
- 20日(木) 6研究室合同ゼミ
小山高校理系2年生探究活動@SC
- 29日(土)、30日(日) 日本原子力学会 関東・甲越支部
青少年のための科学の祭典 上越大会 出展助勢

12月(予定)

- 7日(日) 王禅寺ふれあいフェスティバル 出展
- 13日(土) 未来エネルギーシンポジウム@西早稲田
課題研究支援事業(日本原子力文化財団) 高校生40名来所
- 17日(水) 所内・管理室会議
- 19日(金) 電気機械・放射線実験(2b) @SC(王禅寺実習の事前説明)
※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/>

【げんけんのひとびと】

11月に行われた2件のサイエンスイベントについて紹介します。全国の科学館にて主催されている青少年のための科学の祭典というイベントにおいて、日本原子力学会 関東・甲越支部では、放射線の飛跡を観察する実験として知られる霧箱の実験を出展し、一般の方々に向けて、自然界の放射線について触れる機会を提供しています。現在、本支部の企画委員長は松浦治明教授が、こうしたイベントの取りまとめ役には羽倉尚人准教授が関わっており、今回、山梨と新潟で開催されたイベントの出展に参加してきました。この様なイベントを通じて、放射線をはじめ、原子力エネルギーについて一般の方々と語る機会を作っていくことはこの分野において非常に重要な取り組みであると考えています。

【全国の「青少年のための科学の祭典」】

<http://www.kagakunosaiten.jp/country/schedule.php>

【日本原子力学会 関東・甲越支部】

【吉本源】分子云 閻朵 十題文部
<http://www.aesi.org.jp/shibu/kanto/index.html>

【「霧箱の実験」の紹介例】

<https://www.radi-edu.ip/kids/experiment-past/handson-cloudchamber01>

◆間合せ先

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