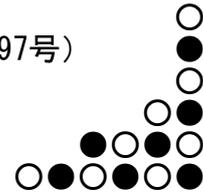


げんけん マンスリーレポート No. 2021-6 (第97号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日：2021/6/4



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、原研の施設整備の一環として実施した非管理区域における実験室整備について紹介します。

原研では、放射性同位元素や放射線発生装置を扱うことのできる実験室を備え、一般の区域では実施することのできない実験を行うことができるという特徴があります。この放射線管理区域は、こうした特殊な実験ができる一方で、放射性物質による汚染等の拡大を防止する観点から、必要最小限のものを持ち込むことが原則となっています。そのため、試料調製などの作業において非管理区域で実施できる作業は原則として管理区域の外で行うことが必要になります。これまでもそうした試料調製のための実験室は整備されていましたが、利用の拡大に伴い、これまで資料室としていた部屋を改装し、新たに「コールド実験室」を整備しました。

今後、放射性同位元素 (RI) を利用した実験を学内外の様々な方に利用して頂くためにも、こうした施設の整備は重要になってくると考えています。HPや本レポートなどの場で、実験設備なども紹介していただければと思っています。

-----

★トピックス

- ・利用実績データ集 (2021年4月1日時点) を更新しました。  
[http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/TCUgenken\\_data\\_20141217.pdf](http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/TCUgenken_data_20141217.pdf)

★利用実績 (5月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：59名、指定従事者：45名
- ・一時立入者数 (のべ人数)：67名

★主なスケジュール

5月 (実績)

- 17日 (月) 原子炉室クレーンの年次点検
- 18日 (火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習 (3) @オンライン
- 20日 (木) 所内・管理室会議/品証教育
- 24日 (月) クレーン協会による性能検査
- 25日 (火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習 (4) @オンライン
- 31日 (月) 原子力規制庁 日常検査  
かわさき市民アカデミーの皆さん 施設見学

6月 (予定)

- 24日 (木) 保安訓練、消防訓練  
所内・管理室会議

※月内に1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

<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/Format.html>

- ◆外部との共同研究/受託研究  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/renkei.html>
- ◆原研のスタッフ紹介  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/kanrishitsu3.html>
- ◆マンスリーレポートのバックナンバー  
[http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/back\\_no\\_MR.html](http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/back_no_MR.html)

-----

【王禅寺発】

5月31日に行いました「かわさき市民アカデミー」の皆さんの施設見学についてご紹介します。原研のHPより施設見学についてのお問い合わせをいただいたことがきっかけでご見学いただきました。当日は、午前中から、水沢～王禅寺周辺のまち歩きの活動をされており、午後に当施設のご見学をしていただきました。佐藤所長による概要の説明と、廃止措置中の原子炉室をご覧いただきました。原子炉運転当時にはホウ素中性子捕捉療法 (BNCT) という手法により脳腫瘍や皮膚がんの治療研究を行っていたことをご紹介したところ、非常に興味を持っていただくことができました。地元の方々に当施設を見ていただき、また知っていただくことができた良い機会となりました。今後も感染対策には十分に配慮した上で、こうした機会を生かして当施設のこれまでの取組や施設の維持管理状況、最新の研究活動について多くの方に知っていただけたらと思っています。

- 
- ◇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 <http://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

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