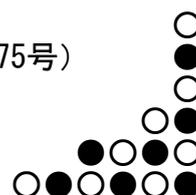


げんけん マンスリーレポート No. 2019-8 (第75号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2019/8/2



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、7月27日開催した第6回王禅寺オープン・ラボについて紹介します。原研の施設を用いて行われている研究・教育活動を紹介することを主な目的として、2014年から毎年夏に開催しています。一番の目玉は管理区域内の見学ツアーです。研究用原子炉「武蔵工大炉」の廃止措置の現状を直に見て頂くとともに、タンデム加速器室やRI実験室をご覧いただき、どのような研究を行っているのか、また、施設の管理状況はどのようになっているのかをご紹介します。これらの説明は大学院生が中心となり、初めてご覧になる一般の方々向けに工夫して説明しています。来年以降も開催を計画しています。ぜひこの機会に原研をご覧ください。

【王禅寺オープン・ラボ紹介】<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/00L.html>

★トピックス

- ・7/27(土) 第6回王禅寺オープン・ラボを開催しました。たくさんの方にご来場頂きました。ありがとうございました。
- ・11/13(水)から11/15(金)において、二子玉川夢キャンパスにて「第35回PIXEシンポジウム」を開催します。
※PIXE：荷電粒子励起X線分光（元素分析手法の一つ）
<http://www.nuc.tcu.ac.jp/nhagura/PIXE2019/index.html>

★利用実績(7月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：44名、指定従事者：43名
- ・一時立入者数(のべ人数)：115名
- ・利用実績データ集(2019年4月1日時点)
http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/TCUgenken_data_20141217.pdf

★主なスケジュール

7月(実績)

- ※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)
- 6日(土) 共同原子力専攻 原子炉実習 事前研修
- 9日(火) 原子力規制庁 来所
- 13日(土) 原子力友の会総会@SC
- 16日(火) 新安全委員 訪問
- 25日(木) 新安全委員 訪問
- 27日(土) 第6回王禅寺オープン・ラボ
- 29日(月) 所内・管理室会議
- 31日(水) 麻生消防署 来所

8月(予定)

- ※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)
- 1日(木) 麻生消防署 来所
- 10日(土)~20日(火) 夏期一斉休暇
- 26日(月) 川崎市危機管理室 来所
- 29日(木) 所内・管理室会議

日立王禅寺センタの皆様 来所

- ◆年間利用計画書 (2019年度)
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/ApplicationRequest2019.pdf>
- ◆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

【王禅寺発】

王禅寺オープン・ラボの中で、昨年に引き続き、原子力人材入試のためのセミナーとしての位置づけにもなる講演会を行いました。今年度は、佐藤勇教授と河原林順教授による講演を午前1回、午後1回行いました。各回とも10名から15名ほどの参加者があり、熱心に聴講されていました。講演を聴講後には、ほとんどの方は実験室の見学ツアーにも参加され、原研における研究活動に理解を深めていただけたものと思います。

今年度は、見学ツアーの中で中性子計測実験やグローブボックスを用いた溶融塩実験の実演も行い、より臨場感のある見学会になったと思います。今後も工夫を重ね、来場いただく方々に楽しみながら理解を深めていただける機会にしていきたいと考えています。

【王禅寺オープン・ラボ紹介】<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/00L.html>
※過去の写真などを紹介しています。今年度の分については現在準備中！

◇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

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