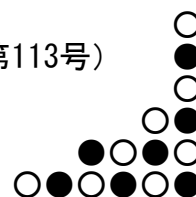


げんけん マンスリーレポート No. 2022-10 (第113号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日：2022/10/7

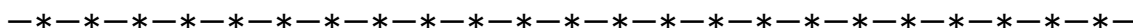


こんにちは。原子力研究所です。

今回は、9月1日(木)に実施した合同巡視について紹介します。原研には原子炉施設と放射線施設、核燃料施設という3つの法令上の規制を受ける施設があります。このうち、原子炉施設と放射線施設については、毎週、管理室員が巡視を行うことになっています。業務委託者2名を含め6名による輪番で実施しているため1.5か月に一度という頻度で順番が回ってきます。設備や機器に異常がないかを確認することが主な任務ですが、見落としや誤認識が起きていないかを点検するために数年前から、管理室員全員で一緒に巡視を行い、適切な状態について確認するとともに、日ごろの気づきを共有する機会としています。巡視というルールがあっても漫然と行っていたのでは異常を早期にチェックすることができません。適切な維持管理・運用のために管理している人の意識を常に高く持つように努めています。

【2022年度運営管理組織】

<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/guide/staff/>



★トピックス

- ・ホームページをリニューアルしました。  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>

★利用実績(9月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：59名、指定従事者：49名
- ・一時立入者数(のべ人数)：37名

★主なスケジュール

9月(実績)

※定期事業者検査(7月から9月の間に実施)

- 1日(木) 合同巡視
- 1日(木)～2日(金) 東京都市大学原子力人材育成実習
- 9日(金) 麻生消防署による消防設備等の立入検査
- 12日(月) 棚卸し PIT(\*1)
- 13日(火) 共同原子力専攻 加速器実習ガイダンス@西早稲田
- 15日(木) 3私大(東海大、芝浦工大、都市大) 合同発表会@東海大
- 16日(金) 共同原子力専攻 加速器実習@王禅寺
- 20日(火) 所内・管理室会議
- 21日(水) 原子力規制庁 日常検査

※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  
(\*1)Physical Inventory Taking

10月(予定)

- 5日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
- 12日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
- 15日(土) 原子力友の会 総会&講演会
- 19日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
- 20日(木)～21日(金) おおた研究・開発フェア 出展

26日(火) 所内・管理室会議  
29日(土) 技術士会(神奈川県支部)の皆様向け講演会・ご見学  
※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  
<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)

-----

### 【げんけんのひとびと】

9月15日に東海大学で行われました原子力・放射線分野の3私大合同発表会について紹介します。原子力学会の関東・甲越支部にて一緒に活動することの多い、芝浦工大、東海大の研究室と都市大原研の研究室が合同で研究発表や交流を深める会を数年前から開催しています。ここ最近はコロナの影響でオンラインで開催してきましたが、久しぶりに対面での開催となりました。学生主体での交流の場ということで、研究会の座長も学生が担当し、質疑も学生同士で積極的に行われていました。こうした自己研鑽を続けることで各学生の意識も高まり、研究内容や発表の質も向上してきています。今後もこうした交流を継続し、近隣の大学の研究室との切磋琢磨を続けて行きたいと思っています。

【芝浦工業大学 新井剛研究室】

<http://arai-lab.jp/>

【東海大学 原子力工学科】

<https://www.u-tokai.ac.jp/ud-engineering/dpt-nuclear-engineering/>

-----

### ◇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\[at\]tcu.ac.jp](mailto:nhagura[at]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

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