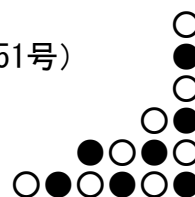


げんけん マンスリーレポート No. 2017-8 (第51号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日：2017/8/4



-----  
こんにちは。原子力研究所です。

2017/7/29(土)に開催しました「第4回王禅寺オープン・ラボ」について紹介します。

近隣の住民の方を中心に93名の方に来場いただき、施設見学、実験体験、をしていただきました。今回は、近隣の麻生高校の生徒さん、先生方にも来所頂き、見学をしていただきました。

講演会においては、当施設の歴史や現状を紹介する講演の他に、原子力安全工学科の佐藤教授による福島第一の廃炉に関するテーマを取り上げました。施設見学コースにおいては、従来の原子炉室、放射能測定設備の紹介に加えて、高温化学実験や中性子計測実験について、より詳しく解説する機会を設けました。

48名の学生スタッフが中心となり、来所いただいた方に楽しんでいただけるイベントを開催することができました。

当日の様子、アンケートの結果については、下記のリンクをご覧ください。

【原研HP オープン・ラボ紹介ページ】

<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/00L.html>

[http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/00L2017\\_2.pdf](http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/00L2017_2.pdf)

-----

★トピックス

- ・2017/7/29(土) 第4回王禅寺オープン・ラボを開催しました。  
【過去の実績】<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/00L.html>
- ・2017/7/11および7/14に、げんけんセミナーを開催しました。  
【げんけんセミナー】<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/OCGS.html>

★利用実績(7月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：41名、指定従事者：41名
- ・一時立入者数(のべ人数)：182名

★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)

- 1日(土) 共同原子力工学専攻・大学院生向けJAEA実習の事前研修
- 3日(月) 王禅寺オープン・ラボに関する打合せ
- 11日(火) 第6回げんけんセミナー「加速器開発と医療応用」@SC
- 12日(水) 原研将来計画WG 会合@SC
- 14日(金) 第7回げんけんセミナー「粒子線がん治療装置への応用」@SC
- 21日(金) 原子力規制庁 巡視
- 22日(土) 原子力安全工学科・閃源会による研究室見学会
- 24日(月) 所内・管理室会議
- 26日(水) 原研将来計画WG 会合@SC
- 29日(土) 王禅寺オープン・ラボ
- 30日(日) 科学の祭典@科学技術館(日本原子力学会関東・甲越支部出展協力)

8月(予定)

※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)

- 4日(金) 原研将来計画WG 会合@SC
- 8日(火) JAEA訪問・打合せ
- 9日(水)~20日(日) 夏期一斉休暇
- 13日(日) 原子力オープンスクール@科学技術館  
(日本原子力学会関東・甲越支部出展協力)
- 28日(月) 原子力規制庁 保安検査(予定)
- 29日(火) 芝浦工大、東海大との合同ゼミ
- 31日(木) 所内・管理室会議

-----

◆外部との共同研究/委託研究

<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】

7/11および7/14に、げんけんセミナーとして加速器の医療への応用に関する講演会を開催しました。住友重機械工業と東芝の開発をご担当されている方にお越しいただき、PETや陽子線治療装置、重粒子線治療装置、BNCT(ホウ素中性子捕捉療法)用加速器中性子源の開発の現状についてご講演いただきました。

現在国内では多くの陽子線や重粒子線治療装置を有する施設が建設され、実際に治療が行われています。そうした設備を設計している最前線のお話を伺うことができたことは、聴講した学生にとって刺激になったと思います。

本講演会は、高エネルギー加速器研究機構の大学等連携支援事業の一環として実施しました。

【げんけんセミナー】 <http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/OCGS.html>

-----

◇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](mailto: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

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