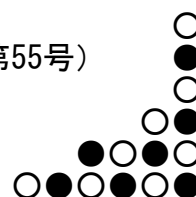


げんけん マンスリーレポート No. 2017-12 (第55号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日 : 2017/12/1



こんにちは。原子力研究所です。

2017/10/30(月)に開催した第8回げんけんセミナーについてご紹介します。
当所は、自らの実験用原子炉の廃止措置を着実に進めつつ、加速器を使った量子ビームの応用、ならびに廃止措置に関連した処理処分技術の開発を研究の2本柱として掲げ現在活動を展開しています。去る2017年10月30日(月)世田谷キャンパスにおいて、日本原子力研究開発機構における放射光利用の分野での第一人者であります、岡本芳浩博士に「放射光イメージングXAFSによる化学分析」という題でご講演をいただきました。原子力安全工学科関係者のみならず、他学科、他大学からも含めて30名程の参加者を集め、広域X線吸収微細構造のイメージング技術について具体的な実例を挙げながらの非常にわかりやすい講義をいただきました。講義後も活発な質疑応答が交わされました。
今後もこのような取り組みを通じて原子力・放射線分野における人材育成に取り組んでいきたいと思っております。

【ご案内】http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/OC_No8_20171030.pdf
【過去のセミナー 一覧】<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/OCGS.html>

★トピックス

- ・2017/10/30(月)第8回げんけんセミナーを開催しました。
- ・岡田准教授がWin-Global@中国にて発表しました。
- ・放射線応用工学研究室(松浦准教授)のM1・江森君がアジア核燃料学会にてベストプレゼンター賞を受賞し、さらにその翌週開催された日本原子力学会秋の大会での学生ポスターセッションにおいて社会的インパクト賞を受賞しました。

★利用実績(11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) : 42名

★主なスケジュール

11月(実績)

- 4日(土) 世田谷教育委員会【新・才能の芽を育てる体験学習】の科学体験教室
- 4日(土)、5日(日) 学園祭@SC 「都市大げんけん」出展
- 6日(月) 川崎市立長尾小学校にて科学教室を開催
- 17日(金) 原子力規制庁 巡視
- 20日(月) 川崎市原子力施設安全対策協議会
- 24日(金) 原子力安全工学科紹介映像の撮影
- 25日(土) 受電設備に係る年次点検のため停電作業
- 26日(日) おおた住まいづくりフェアご出展の科学体験教室
- 29日(水) 所内・管理室会議

12月(予定)

- 3日(日) 王禅寺アートフェスティバル 出展
- 8日(金) いわきものづくり塾「廃炉コース」 都市大原研見学会
- 18日(月) 原子力規制庁 巡視
- 20日(水) 所内・管理室会議

22日(金) 原子力規制庁 川崎OFC 来所
26日(火)～1月5日(金) 冬期一斉休暇

- ◆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

【管理室から】

2017/11/25、毎年実施している受電設備の年次点検を実施しました。点検の結果として、異常や不具合がなかったことを確認しました。停電作業は6時間程度で終了しましたが、この停電に伴い、常時運転している実験装置等を停止する必要があります。電気冷却式のゲルマニウム半導体検出器はこの停止と復旧の際に、不具合を生じるケースがみられるので、慎重に停止と復旧の作業を実施しています。

施設を維持・管理していくために、このような点検は重要であり、こうした点検の際に装置に不具合が生じないようにすることも必要なことです。原研にて卒論・修論に取り組む学生・院生の皆さんにはそうしたことも体感として学ぶ機会となっています。

- ◇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

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