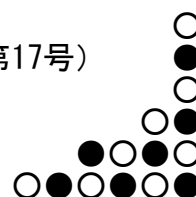


げんけん マンスリーレポート No. 2014-10 (第17号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日 : 2014/10/3



こんにちは。原子力研究所です。

今回は原研の新たな実験設備である小型加速器の構築状況について紹介します。昨年8月に主要な機器を搬入して以降、ゆっくりとしたペースながら、着実に構築作業を進めています。今年3月には高エネルギー加速器研究機構(KEK)の「大学等連携支援事業」に採択され、支援を頂きながら進めています。この事業の一環として、来月11月に世田谷キャンパスにてKEKの先生に出前講義をしていただくことで準備を進めています。加速器に興味・関心を持つ学生にも周知していただければと思います。詳細は別途ご連絡いたします。

《加速器構築の取組について》<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/aratana.html>

-----

★トピックス

- ・原研の機器が「分析機器・科学機器遺産」として認定されました。  
《一般社団法人 日本分析機器工業会》<http://www.jaima.or.jp/>  
《一般社団法人 日本科学機器協会》<http://www.sia-japan.com/>  
《パンフレット》<https://www.jaima.or.jp/jp/heritage/pdf/heritage2014.pdf>  
《都市大HP》<http://www.tcu.ac.jp/topics/201409/20140908000001583.html>

★利用実績(9月)

- ・放射線業務従事者登録数 : 33名
- ・一時立入者数(のべ人数) : 36名

★主なスケジュール

9月(実績)

※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)

- 2日(火) 東工大の留学生が施設見学のため来所
- 3日(水) 川崎市危機管理室 来所  
第3回「分析機器・科学機器遺産」認定証授与式  
福島県田村市芦沢小学校にて科学体験教室を実施
- 5日(金) SC所属学生向けの教育訓練
- 7日(日)~10日(水) 原子力技能訓練@東海村ほか
- 17日(水) 川崎市立南菅小学校にて科学体験教室を実施
- 23日(火) 所内会議・管理室会議
- 25日(木) 原子力規制庁 巡視

10月(予定)

- 7日(火) 川崎市環境局 来所
- 22日(水) 原子力規制庁 巡視
- 28日(火) 所内会議・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/kanrisitu3.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】

毎年8月に世田谷キャンパスで開催される科学体験教室は、年々充実さを増し盛況ですが、個別に学校を訪問し行う科学体験教室の形もあります。

2014年1月配信のマンスリーレポートで放射線についての「出前授業」のことをご紹介しましたが、放射線や原子力から、さらに広げてエネルギーの話題を提供するような科学体験教室を数年前から実施しています。

光や音といった身近なものを中心に小学生にもわかりやすい授業を行っています。この体験教室では、学生にも先生役を務めてもらいます。難しい言葉を使わずにわかりやすく伝えることがいかに難しいかを実感しているようです。今後も、ニーズがある限りこうした活動を継続していければと考えています。

---

◇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@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

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