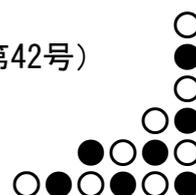


げんけん マンスリーレポート No. 2016-11 (第42号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日 : 2016/11/4



-----  
こんにちは。原子力研究所です。

今回は、原研の施設（管理区域内の実験室）について紹介します。  
放射性同位元素を取り扱える管理区域の中には、8つの実験室があります。それらは、原子炉室、第1測定室、第2測定室、第3測定室、第1RI室、第2RI室、共同利用実験室、GAMA室という名称がつけられています。それぞれの部屋によって、取り扱える放射性同位元素の種類が異なります。非密封の放射性同位元素を取り扱えることや、中性子源を扱えることが大きな特徴です。複数台のゲルマニウム半導体検出器があり、放射能の測定が可能です。また、各種の放射線検出器（サーベイメータ）があり、 $\gamma$ 線だけでなく、 $\alpha$ 線や $\beta$ 線の測定も可能です。近年は、グローブボックスや蛍光X線分析装置、1.7MVペレットロン・タンデム加速器の導入も進められ、実施できる研究の幅が広がっています。

-----

★トピックス

- ・FAQ よくある質問のページを設置しました。  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/faq.html>

★利用実績(10月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：44名、指定従事者：50名
- ・一時立入者数(のべ人数)：54名

★主なスケジュール

10月(実績)

- ※施設定期自主検査(7月から11月の間に実施)
- 19日(水) 川崎市原子力施設安全対策会議幹事会
- 26日(水) 所内・管理室会議  
原子力規制庁 巡視
- 27日(木) 川崎市立長尾小学校にて科学体験教室実施
- 28日(金) 未来エネルギーシンポジウム@二子玉川
- 29日(土)~30日(日) 世田谷祭@SC

11月(予定)

- ※施設定期自主検査(7月から11月の間に実施)
- 8日(火) 上智大学・木川田研究室との研究会
- 9日(水) 原研将来計画WG@SC
- 24日(木) 所内・管理室会議
- 30日(水) 原子力規制庁 巡視(日程調整中)

-----

◆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

