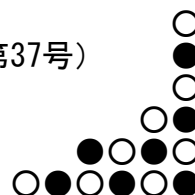


げんけん マンスリーレポート No. 2016-6 (第37号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2016/6/3



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、原子力安全工学科3年生を対象に毎年実施している「原子力実験実習」について紹介します。今年度はカリキュラムの見直しを行い、「イオン交換法を用いた化学分離」、「環境試料分析」、「原子炉シミュレータ実験」、「中性子線の測定」、「イオン源実験」の5つのテーマについて実施しました。このうち、原子炉シミュレータ実験以外は、管理区域の中での実験となるため、実験の内容に加え、放射性同位元素を取り扱う管理区域への入退域や域内での注意事項についても体験的に学んでもらいました。学内でこうした実験が実施できることを強みとして、より多くの方に有効に活用していただけるよう、今後も教育プログラムや設備の整備を進めていきたいと考えています。

★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>
- ・マンスリーレポートの巻頭・巻末のタイトル一覧のページを作成しました。
http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/mr_title.pdf

★利用実績(5月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：42名、指定従事者：50名
- ・一時立入者数(のべ人数)：155名

★主なスケジュール

5月(実績)

10日(火) 原子力実験実習(原子力安全工学科3年)
12日(木) かわさき市民アカデミー 見学
13日(金) 原子炉施設のクレーン保守点検
17日(火) 原子力実験実習(原子力安全工学科3年)
21日(土) ポスト3.11ゼミ 見学
24日(火) 原子力実験実習(原子力安全工学科3年)
25日(水) 原子力規制庁 巡視
31日(火) 原子力実験実習(原子力安全工学科3年)

6月(予定)

2日(木) 所内・管理室会議
保安訓練、消防訓練、品証教育
7日(火) 原子力実験実習(原子力安全工学科3年)
12日(日) 原子力友の会 総会@SC
20日(月) 所内・管理室会議
21日(火) 第5回げんけんセミナー
27日(月) 原子力規制庁 巡視

◆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】

先月号から上記の「★利用実績」における「放射線業務従事等登録数」を「業務従事者」と「指定従事者」に分けて表示しています。4月に実施した教育訓練と電離放射線健診を終えられた方のうち、主に原研を利用する方を業務従事者、外部の施設を利用する方を指定従事者としてそれぞれ登録しています。

原研及び外部の施設において放射線を利用する実験を行う場合には登録が必要になりますので、ご利用をお考えの方はご相談いただければと思います。

◇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](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

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