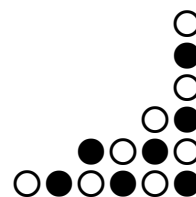


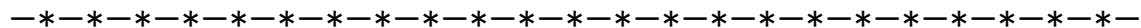
げんけん マンスリーレポート No. 2013-5

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2013/10/4



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、原子力研究所へ導入した新たな実験設備「1.7MV静電加速器」について紹介します。研究用原子炉「武蔵工大炉」が運転を停止してから25年。教育・研究をより一層活性化することを目的として新たな設備の導入を議論してきました。この夏、幸運にもある企業で使用されずに保管されていた小型加速器を格安の値段で譲り受けることができました。今後、加速器工学などの教育・研究に活用するべく、整備を進めていく計画です。
→<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/aratana.html>



★トピックス

- ・7月から9月にかけて施設定期自主検査(原子炉施設)と定期点検(放射性同位元素取扱施設)を実施しました。
- ・臨界50周年記念会を実施します。(10/30)
- ・げんけんマンスリーレポートのバックナンバーをHPに掲載しました。
→http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/back_no_MR.html

★利用実績(9月)

- ・放射線業務従事者登録数：38名
- ・一時立入者数(のべ人数)：59名

★主なスケジュール

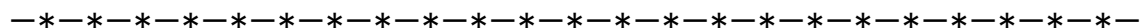
9月(実績)

※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)

- 12日(木) 北海道新聞 取材対応
川崎市危機管理室 来所
- 18日(水) 松江エネルギー研究会の皆様 見学
原子力規制庁 巡視
- 23日(月) 所内会議
- 26日(木) 五島育英会 法人本部 来所

10月(予定)

- 1日(火) 管理室会議
- 3日(木) 川崎市教育委員会 来所
- 10日(木) 所内会議
- 18日(金) 原子力規制庁 巡視
- 29日(火) 管理室会議
- 30日(水) 臨界50周年記念会
～武蔵工大炉のこれまでと研究所の将来計画～



◆主な研究活動

◇外部との共同研究/委託研究

- ・原子力研究開発機構
- ・中部電力
- ・武蔵大学(日本分析化学会)
- ・上智大学

ほか

※個別の研究内容等については、今後マンスリーレポートにて紹介予定。

【管理室から】

2013年8月6日(火)に都市大グループ内の高等学校以下各校および総合グラウンド、東急自動車学校において放射線量等の測定を実施しました。

その結果が五島育英会HPより公開されましたのでご紹介いたします。

→<http://www.goto-ikuei.ac.jp/01topics/2013/2013-0904-1101-15.html>

原研では、これからも研究所として持っている技術と設備を活用して、社会に対して情報を発信する取り組みを継続します。

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

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