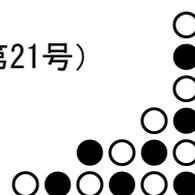


げんけん マンスリーレポート No. 2015-2 (第21号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日 : 2015/2/6



こんにちは。原子力研究所です。

今回は2014/11/22に開催した日本気象予報士会・神奈川支部主催の当施設の見学会・講演会について紹介します。ホームページの問合せ経由で施設見学の申し込みを頂き、見学会の開催が実現しました。武蔵工大炉の概要を簡単にご説明し、原子炉室等を見学していただきました。また、研究紹介ということで、「放射線の飛跡を観察する霧箱の実験」「長年継続している雨水空気中の環境放射能測定について」「簡易気象観測装置を用いた研究事例の紹介」と題して発表を行いました。3件目については環境学部の吉崎先生にご協力いただき、ご説明いただきました。気象を専門とする方々ということで、非常に活発な意見交換ができました。

《実施報告》http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/raisyo_20141122.pdf

★トピックス

- ・1/30(金)第48回原子炉安全委員会・第31回放射線安全委員会を開催しました。
- ・2/3(火)～2/6(金)にかけて原子力技能訓練を実施しました。

《技能訓練についての紹介記事》

http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/mr_2014-6.pdf

★利用実績(1月)

- ・放射線業務従事者登録数 : 35名
- ・一時立入者数(のべ人数) : 23名

★主なスケジュール

1月(実績)

- 12月26日(金)～1月6日(火) 冬期一斉休暇
- 6日(火) 東海大より意見交換のため来所
- 8日(木) 川崎市環境局 来所
- 19日(月) 福島県田村市立芦沢小学校にて放射線教室出前授業
- 21日(水) 原子力規制庁 巡視
- 27日(火) 所内会議・管理室会議
- 30日(金) 第48回原子炉安全委員会・第31回放射線安全委員会

2月(予定)

- 3日(火)～6日(金) 原子力技能訓練@東海村ほか
- 16日(月)、18日(水) 神奈川県川崎市立南菅小学校にて出前授業
- 23日(月) 原子力規制庁 保安検査(日程調整中)
- 24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/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

【げんけんHPから】

武蔵工大炉が運転していた当時の主なアクティビティの一つに、原子炉で発生する中性子を利用した脳腫瘍、皮膚癌の治療があります。1976年からスタートし、脳腫瘍は99例、皮膚癌は9例の臨床実績があります。今では放射線治療は一般的になっていますが、当時としては非常に先進的な治療方法であったといえると思います。こうした実績・データを持つ大学は全国でも限られており、これからの研究活動に生かしていければと考えています。

《原子炉の医療利用に関する紹介ページ》

<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/medical.html>

◇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

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