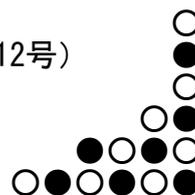


げんけん マンスリーレポート No. 2014-5 (第12号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日 : 2014/5/9



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、4月12日に実施した放射線業務従事者登録をするための教育訓練について紹介します。新年度になり、新たに卒論に着手する学生、昨年度からの継続で、修士論文に取り組む院生、および、教職員を対象として、毎年年度初めの4月上旬の土曜日に一日かけて行っています。放射性同位元素の取扱い方や、放射線検出器の操作の仕方、守らなければならない法令など、正しく安全に施設を利用するための内容を学習してもらいました。原研としては安全確保を最優先に、より多くの皆様方に利用し易い環境を提供できるよう日々努力しています。《実施報告》<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/20140412.pdf>

★トピックス

- ・2013年12月に実施したマレーシア・マラ公団職員原子力研修に参加した研修生が日本での研修を振り返り感想を述べた記事を掲載しました。
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/2013kensyu4.pdf>
- ・海外研修生受け入れに関する経過をまとめたページを公開しています。
http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/aratana_kaigai.html
- ・6月7日(土)の原子力友の会(原子力・放射線分野の卒業生の会)の総会に合わせて、柏木先生の講演会を行います。講演会は参加自由ですので、ぜひご参加ください。
http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/tomo/nse/box/sokai_poster20140607.pdf

★利用実績(4月)

- ・放射線業務従事者登録数 : 23名
- ・一時立入者数(のべ人数) : 68名

★主なスケジュール

4月(実績)

- 3日(木) 所内会議・管理室会議・保安教育
- 5日(土) 卒業生による花見会
- 8日(火) 一般の方の見学
- 9日(水) 川崎市環境局 来所
- 11日(金) 一般の方の見学
- 12日(土) ガイダンス・教育訓練
- 15日(火) 学生実験(ガイダンス)
- 22日(火) 学生実験(1)
- 23日(水) 原子力規制庁 巡視
- 24日(木) 法人本部・新人研修としての見学
- 28日(月) 所内会議・管理室会議・品証教育

5月(予定)

- 5日(月) 原子炉施設の棚卸
- 6日(火) 学生実験(2)
- 9日(金) 原子炉施設のクレーン保守点検

13日(火) 学生実験 (3)
14日(水) 原子力規制庁 DIV
20日(火) 学生実験 (4)
26日(月) 所内会議・管理室会議
27日(火) 学生実験 (5)
28日(水) 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/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

【研究活動の紹介】

ごく微量の放射能を精度良く測定することは難しいことです。なぜなら、自然界には様々なところに放射線を出す物質があり、ある試料を測定する際に、その自然界にある放射線からの影響を受けてしまうからです。

そこで、重要になってくるものが測定環境です。自然界からの放射線を極力排除して、対象とする試料からの放射線のみを検知するための大きな遮へい体が必要になります。原研には、原子炉が運転していた当時から、このごく微量な放射能の測定を行っていたため、他の施設にはあまりない、非常に優れた遮へい体を備えた検出器があります。

現在、この設備を活用して、群馬県赤城大沼のごく微量な放射能の測定を現地の水産試験場と連携して進めています。

- ◇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

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