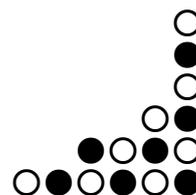


げんけん マンスリーレポート No. 2013-4

発信元：東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日：2013/9/6



-----  
こんにちは。原子力研究所です。

今回は、原子力研究開発機構との共同研究のうち「三次元汚染空間における線量率評価手法の研究(平成24年度)」について紹介します。

本研究は、東京電力福島第一原子力発電所の事故により環境中に放出されたセシウムの汚染による空間線量率を求める評価モデルを構築し、検証することを目的として実施されました。福島における空間線量率の実測と、土壌や枝葉の放射能測定により、評価モデルの妥当性を確認するとともに、環境中における放射能の移行についての考察を行いました。

福島の放射能測定および評価に関する共同研究は今年度も継続しています。

-----

#### ★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)を実施しています。
- ・原子力規制庁の保安検査が実施されました。(8/27)
- ・原研の今・未来見学会(第1回)を実施しました。(8/29)
- ・平成24年度の研究所報(通巻39号)を発刊しました。

#### ★利用実績(8月)

- ・放射線業務従事者登録数：38名
- ・一時立入者数(のべ人数)：65名

#### ★主なスケジュール

##### 8月(実績)

※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)

1日(木) 神奈川大学附属中・高等学校 理科クラブ 見学

5日(月) 原子力研究所 第33回運営委員会  
所内会議

6日(火) 都市大グループ各校の線量測定

10日(土)~20日(火) 夏期一斉休暇

22日(木) 加速器関連機材搬入

26日(月) 管理室会議

27日(火) 原子力規制庁 保安検査

29日(木) 原研の今・未来見学会(第1回)

30日(金) 川崎市立白鳥中学校 見学

五島育英会誌「ゆうわ」取材

##### 9月(予定)

※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)

18日(水) 原子力規制庁 巡視  
松江エネルギー研究会ほかの皆様 見学

23日(月) 所内会議

30日(月) 管理室会議

-----

◆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】

原子力研究所は、原子炉施設および放射性同位元素取扱施設など複数の施設を兼ねており、原子炉施設としては「原子炉保安規定」、放射性同位元素取扱施設としては「放射線障害予防規程」を定め、保安管理等を実施しています。それぞれの中では、毎年1回定期自主検査および定期点検を行うことが定められ、7月から9月にかけて実施しています。

サーベイメータの校正や送排風機などの主要な設備の性能が維持されていることの確認など、何れも施設の安定的な運用のために重要な検査及び点検です。

-----

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

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