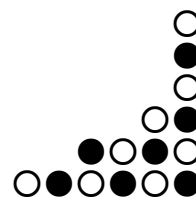


げんけん マンスリーレポート No. 2013-2

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2013/7/5



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、原研で毎週行われている学生実験について紹介します。
原子力安全工学科3年生の原子力実験実習(必修)では5つのテーマが扱われており、このうち「中性子実験」「中性子放射化分析」「原子炉シミュレーション実験」の3テーマが原研で行われています。本科目では、実験テーマを通して原子力や放射線に関わる基礎的事項を体得するだけでなく、原研だからこそできる管理区域への立入などを通して、放射線管理を体験的に学ぶことができます。学生は緊張感をもって実験に臨んでいます。

★トピックス

- ・原研HPを随時更新しています → <http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
- ・保安訓練/防災訓練(非常事故態勢訓練)を実施(6/15)
- ・テクノトランスファーinかわさき2013へ出展します(7/10-12)
→ <http://www.tech-kawasaki.jp/ttk2013/>

★利用実績(6月)

- ・放射線業務従事者登録数：38名
- ・一時立入者数(のべ人数)：106名

★主なスケジュール

6月(実績)

- 3日(月) 日本クリーン環境推進機構 来所
- 4日(火) 原子力安全工学科3年学生実験(7)
- 5日(水) 原子力規制庁 巡視
共同通信社 取材対応
- 6日(木) 朝日新聞 取材対応
- 8日(土) 原子力友の会第2回総会
- 10日(月) 所内会議
- 11日(火) 原子力安全工学科3年学生実験(8)
- 15日(土) 保安訓練/防災訓練
ポスト3.11ゼミ 見学
- 18日(火) 原子力安全工学科3年学生実験(9)
- 24日(月) 管理室会議
原子力研究所運営検討小委員会
- 25日(火) 原子力安全工学科3年学生実験(10)

7月(予定)

- ※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)
- 2日(火) 原子力安全工学科3年学生実験(11)
- 3日(水) メディア情報学部 情報デザイン研究室 見学
- 9日(火) 原子力安全工学科3年学生実験(12)
- 10日(水) 原子力規制庁 巡視
- 10日(水)~12日(金) テクノトランスファーinかわさき2013 出展

15日(月) 所内会議
16日(火) 原子力安全工学科3年学生実験(13)
22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。

【げんけんのひとびと】

放射線管理室では、放射線取扱施設内(管理区域内)での実験の支援を行い、また、周辺環境への影響がないことを確認するため、放射線モニタリングを行っています。この管理業務は、毎日行っています。

福島での原子力発電所の事故後に、この放射線モニタリングの情報を川崎市へ提供することができました。毎日の放射線管理業務が、社会の役に立つことを実感した瞬間でした。

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

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