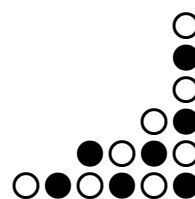


げんけん マンスリーレポート No. 2013-6

発信元：東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日：2013/11/1



-----  
こんにちは。原子力研究所です。

今回は、中部電力からの委託研究「原子炉材料の放射化学分析に関する研究」について紹介します。

本研究では、原子炉材料中に含まれる不純物元素の初期濃度を精度よく評価し、放射性廃棄物の発生量の低減につなげることを目的としています。不純物元素はごく微量であり、分析が非常に難しいのですが、原子力研究所において長年培ってきた放射化学分析法に関する技術と経験を活用して、精度のよい分析結果が得られています。

本委託研究は、平成20年から実施されており、現在も継続しています。

-----

#### ★トピックス

- ・ 臨界50周年記念会を実施しました。(10/30)
- ・ 世田谷祭(東京都市大学・学園祭)にて原子力研究所の紹介を行います。(11/23-24) (14号館・閃源会のブースの一角にて展示予定)
- ・ 第2回「原研の今・未来見学会」を実施します。(11/27)

#### ★利用実績(10月)

- ・ 放射線業務従事者登録数：38名
- ・ 一時立入者数(のべ人数)：36名

#### ★主なスケジュール

10月(実績)

- 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
- 24日(木) 川崎市原子力施設安全対策協議会幹事会 出席
- 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～

11月(予定)

- 11日(月) 所内会議
- 15日(金) 原子力規制庁 巡視
- 22日(金) 川崎市原子力施設安全対策協議会 出席
- 23日(土)～24日(日) 世田谷祭(東京都市大学・学園祭) 出展  
(14号館・閃源会のブースの一角にて展示予定)
- 26日(火) 管理室会議
- 27日(水) 原研の今・未来見学会(第2回)
- 28日(木) 川崎市教育文化会館「平和・人権学習Ⅱ」 見学

-----

◆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。

-----  
【王禅寺キャンパス発】

原子力研究所では、毎年「研究所報(ISSN 2185-4025)」を発刊しています。昭和53年から今年で通巻39号になりました。発刊を開始したころは、原子炉の共同利用が盛んに行われており、年1回の所報に加えて、特集号と題した成果報告も出していました。

所員による直近の研究成果や学生の卒業・修士論文等、また、解説記事や研究所の管理の近況を掲載し、全国の研究機関等へ配布しています。

各キャンパスの図書館にも所蔵されていますので、ぜひ一度手に取ってみてください。

-----  
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

★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★