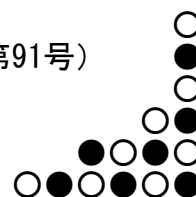


げんけん マンスリーレポート No. 2020-12 (第91号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日 : 2020/12/4



こんにちは。原子力研究所です。

今回は10月7日に開催した第162回総研セミナー「都市大・原子力研究所における核分裂生成物の有効利用と原子炉シビアアクシデントに係る総合的研究」について紹介します。

本セミナーは今年3月に開催予定でしたが、COVID-19の影響により延期しており、この10月にオンライン方式にて開催することといたしました。

本研究テーマは本学の重点推進研究に選ばれ、総合研究所に核燃料・FP先進応用研究ユニットとして位置づけられ、研究が推進されているもので、原研所長の佐藤勇教授を研究代表者として、同じく原研の松浦治明准教授、原子力安全工学科の鈴木徹教授、早稲田大学・共同原子力専攻の山路哲史准教授という体制で行われています。本セミナーでは、佐藤先生から全体概要の説明、鈴木先生、山路先生からそれぞれの担当部分の研究成果についての紹介がありました。各先生方の研究室の学生をはじめ多くの学生の参加があり、実験やシミュレーションについての突っ込んだ質問や意見交換がなされ、充実したセミナーとなりました。

【総合研究所 核燃料・FP先進応用研究ユニット】

<https://www.arl.tcu.ac.jp/research/nuclearfuel.html>

★トピックス

・通巻46号 原研所報を発行しました。

★利用実績(11月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：49名、指定従事者：19名
- ・一時立入者数(のべ人数)：58名
- ・利用実績データ集(2020年4月1日時点)
http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/TCUgenken_data_20141217.pdf

★主なスケジュール

11月(実績)

- 4日(水) 原子力規制庁 来所
- 10日(火) 第10回 げんけんセミナー「海の生き物とセシウム」
- 11日(水) 原子力規制庁 日常検査
- 19日(木) 川崎市原子炉施設安全対策会議幹事会 出席
- 27日(金) 所内・管理室会議
原子力規制庁 日常検査
- 28日(土) 受変電設備の点検

12月(予定)

- 2日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
- 12日(土) 共同原子力専攻 院生のためのJAEA実習事前教育
- 18日(金) 所内・管理室会議
- 23日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
- 24日(木) 川崎市原子炉施設安全対策会議 出席

※月内に1度、原子力規制庁(NRA)の日常検査(フリーアクセス)の実施

- ◆書式類のページ
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/Format.html>
- ◆外部との共同研究/受託研究
<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

【管理室から】

原研では、放射性同位元素を用いる実験や放射能の測定といった実験を行う場合に、年間利用計画を提出していただき、実験等を行っていただいております。最近では、他機関、他大学の利用者も徐々に増えてきており、施設設備を活用していただいております。原則として年度末に利用の募集をかけ、計画をご提出いただき翌年度実施いただくという流れですが、柔軟に対応をしているところもありますので、ご利用をご検討されている方はぜひ一度ご連絡をいただければと思います。よろしくお願いいたします。

- ◇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[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

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