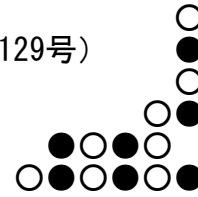


げんけん マンスリーレポート No. 2024-2 (第129号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日 : 2024/2/2

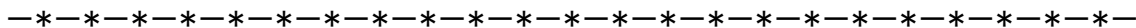


こんにちは。原子力研究所です。

2023年12月3日(日)王禅寺中央中学校にて「ふれあいフェスティバル2023」が王禅寺中央中学校区地域教育会議及びふれあいフェスティバル実行委員会の主催のもと開催されました。参加者は当該学区の住民の皆様です。

この催しでは、器楽演奏、詩吟と剣舞、女声合唱、男性合唱が地域の団体等により披露され、日々の練習の成果を披露する場となっています。ご年配の方が多いのですが、元気そのものの演技・演奏には目を見張るものがありました。あっぱれです。

そのほか、ワークショップ部門も設置されており、「大人も子どもも楽しめるステンドグラス体験」、「ゴム版画で年賀状を作ってみよう」、「ペーパークイリングでクリスマスカードを作ってみよう」、「琴と尺八を楽しんでみましよう」、等で参加者実施型のワークショップです。このワークショップの一環として都市大・原研からは「化学の魔法でスライムを作ろう」という取組を行いました。学部生4名+教員1名のサポートで参加者と一緒にスライムを作って、その粘性特性の「不思議さ」を体感していただきました。また、今年からスライムに電導性があることを利用して、LEDを光らせ、スライムを通じて出てくる幻想的な光を楽しんでいただきました。参加いただいた年少者は今年度少なかったのですが、十分に魅力あるワークショップとなったと思います。



★トピックス

- ・ 研究所報【通巻49号】を発行しました。  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/category/bulletin/>

★利用実績(1月)

- ・ 放射線業務従事等登録数 ; 業務従事者 : 68名、指定従事者 : 56名
- ・ 一時立入者数(のべ人数) : 104名

★主なスケジュール

1月(実績)

- 2023年12月27日(水)~9日(火) 冬期一斉休暇
- 12日(金) 電気機械・放射線実験 (2a)  
原子力規制庁 日常検査 (2023年度第3四半期締めくくり会議含む)
- 19日(金) 電気機械・放射線実験 (2a)
- 25日(木) 所内・管理室会議  
原子力規制庁 日常検査

2月(予定)

- 1月29日(月)~2月9日(金) 内部監査
- 10日(土) 都市大付属小学校 第3回TCUサイエンスクラブ  
「放射線って何だろう? 霧箱(クラウド・チャンバー)で調べてみよう! (仮)」
- 21日(水) 所内・管理室会議  
品質マネジメントレビュー会議(所内)

※月内に1度程度、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  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/guide/format/>
- ◆外部との共同研究/受託研究  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/guide/history/external/>
- ◆原研のスタッフ紹介  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/guide/staff/>
- ◆マンスリーレポートのバックナンバー  
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/category/report/>

-----

### 【王禅寺発】

2023年12月に13日(水)、14日(木)、21日(木)の3日間にわたって、川崎市立南菅小学校で実施した科学体験教室について紹介します。10年以上前から継続して実施しているこの活動は、3年生から6年生を対象として、3年生には「音」の実験、4年生は「光」の実験、5年生は「電気」の実験、6年生は「真空」の実験とテーマを変えながら1つずつ体験型の講座を行い、最後に6年生に向けて「放射線」の実験として霧箱の実験を体験してもらうことにしています。この流れは、岡田往子先生が発案されたもので、時間を掛けて一つひとつ科学に触れる体験を提供することが大切だという考えのもとで実践してきているものです。児童の皆さんから「なるほど」とか「わかった」という声が聞こえて来た時にはとてもうれしくなります。こうした活動を長年にわたって継続するためには小学校の理解が不可欠です。コロナ禍の時期にも継続させていただいたことには大変感謝しています。今後も継続して実施させていただければと思っています。

-----

- ◇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[a]tcu.ac.jp

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

東京都市大学 原子力研究所 <https://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

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