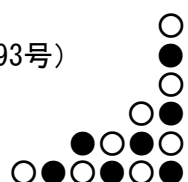


げんけん マンスリーレポート No. 2021-2 (第93号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2021/2/5



こんにちは。原子力研究所です。

今回は1月に行いました原子力安全工学科2年生を対象とした電気機械・放射線実験(2)の締めくくりとして例年1月に2回をかけて実施している王禅寺実験について紹介します。昨年までは、王禅寺の原研に集合し、グループごとに4つのテーマを実施し、放射線管理区域とはどのようなものであるかを体験を通して理解してもらうことを目的として、実習を行ってきました。今回は、緊急事態宣言発令状態ということでオンラインでの実施としました。

現場に立ち入り肌で感じてもらうことが最も重要と考えている実習を、オンラインで実施することに対し、非常に難しさを感じ、実施する側も悩みながらの実施ということになりました。少しでも現場の感じを伝えようといろいろと試行錯誤をしての実施となりました。以下のリンクに当日の様子の一部を紹介していますのでぜひご覧ください。

学生には、この講義を受けて、実際に実物をみて見たいという気持ちに少しでもなってもらえたらと思っています。

【当日の様子】 <http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/20210115-22.pdf>

★トピックス

・通巻46号 原研所報を発行しました。

★利用実績(1月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：54名、指定従事者：25名
- ・一時立入者数(のべ人数)：2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

1月(実績)

- 12月26日(土)～2021年1月6日(水) 冬期一斉休暇
- 13日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
原子力規制庁 日常検査／第3四半期の締めくくり会議
- 15日(金) 原子力安全工学科2年生 電気機械・放射線実験(2)
王禅寺実験@オンライン
- 20日(水) 原子力規制庁 日常検査
- 22日(金) 原子力安全工学科2年生 電気機械・放射線実験(2)
王禅寺実験@オンライン
- 25日(月) 第54回原子炉安全委員会・第37回放射線安全委員会
@オンライン
- 26日(火) 所内・管理室会議

2月(予定)

- 1月29日(金)～2月12日(金) 内部監査
- 22日(月) 所内・管理室会議
- ※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

【王禅寺発】

12月と1月に、3回にわたり行った川崎市立南菅小学校での科学体験教室についてご紹介します。

南菅小学校での科学体験教室は、10年以上前から継続させていただいています。3年生から6年生まで、学年ごとに光、音、電気、真空というテーマを決め、実験を中心に楽しみながら学んでもらう場を提供するようにしています。また、6年生には最後に放射線についての実験も体験してもらいます。

今年は、COVID-19の影響で開催は難しいかと思われましたが、小学校より例年通りのご依頼を頂き、開催することが出来ました。

児童の皆さんの中から「あっ！そういうことか！！」という感想が聞こえて来た時にはとても感激します。また、4年生の実験を行った際に、1年前の3年生の時の実験で作ったキーホルダーを大切に筆箱にしまっている子がいたことには非常に感動しました。

このイベントが開催で来ているのは南菅小学校の先生方のご理解とご協力の賜物であり、大変感謝しております。今後も児童の皆さんに楽しみながら「なるほど！」と思ってもらえるようなプログラムを提供できるようにしていきたいと思っています。

【川崎市立南菅小学校 けやっきーブログ】

(令和2年12月2日、令和2年12月23日、令和3年1月13日に紹介記事が掲載されています)

<http://www.keins.city.kawasaki.jp/2/ke209201/keyaki-blog/keyaki/keyaki.html>

◇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

★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～