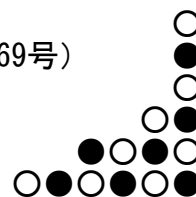


げんけん マンスリーレポート No. 2019-2 (第69号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2019/2/1



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、原子力安全工学科2年生対象の実験実習科目「電気機械・放射線実験(2)」のラスト2回の王禅寺での実験について紹介します。

今回で3年目となる2年生対象の王禅寺での実験実習では、3年生の前期前半に行われる「原子力実験実習」の王禅寺での実習を前に管理区域への立入りについて学ぶことを主な目的とし、実施しています。

4つのグループに分かれてサーベイメータの取り扱い、汚染検査、ガンマ線スペクトロメトリー、放射線の人体への影響という4つの項目を実習を通じて学びます。これまで座学で学んできた放射線管理区域に実際に立ち入る経験を通じて、理解を深めてもらうことを期待しています。

★トピックス

- ・2019年度の年間利用計画の募集を行っています。都市大広報にも掲載しますので、ぜひご覧いただきご利用をご検討いただければと思います。
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/ApplicationRequest2019.pdf>

★利用実績(1月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：48名、指定従事者：45名
- ・一時立入者数(のべ人数)：117名
- ・利用実績データ集(2018年4月2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27日(木)～1月6日(日) 冬期一斉休暇
- 10日(木) 川崎市立南菅小学校にて科学体験教室
- 11日(金) 原子力安全工学科2年生対象 電気機械・放射線実験(2)
- 12日(土) 電気設備点検
- 17日(木) 川崎市立南菅小学校にて科学体験教室
- 18日(金) 原子力安全工学科2年生対象 電気機械・放射線実験(2)
原子力規制庁 巡視
- 19日(土) 川崎市立南菅小学校にて科学体験教室
- 24日(木) 所内・管理室会議
掛川市大東区域市民勉強会「放射線の基礎知識」講演(岡田)
- 29日(火) 原子力規制庁 来所
- 30日(水) 第52回原子炉安全委員会・第35回放射線安全委員会@渋谷
- 31日(木) 板橋区立高島第三小学校にて出前授業

2月(予定)

- 15日(金) 原子力規制庁 来所
- 19日(火) 原子力規制庁 巡視
- 25日(月) 所内・管理室会議

- ◆年間利用計画書（2019年度）
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/ApplicationRequest2019.pdf>
- ◆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】

近隣の小学校における科学体験教室の活動を紹介します。
昨年12月2日には王禅寺中央小学校にて開催されたアートフェスティバルにブースを出展しました。2017年に続き2回目で、夏の王禅寺オープン・ラボに来場いただいた方からのご紹介で参加しています。「スライムを作ろう」というテーマで学生が中心となり小学生と一緒にスライム作りを行いました。
また1月には川崎市立南菅小学校にて10日、17日、19日の3日間にわたって実験教室を実施しました。3年生から6年生まで各学年で異なるテーマの実験を行います。ここでも学生が先生役となって子どもたちと一緒に実験をしています。
草の根的な活動ですが、地域とのつながりを大切に今後も継続していきたいと考えています。

- 【川崎市立王禅寺中央小学校HP】
<http://www.keins.city.kawasaki.jp/2/ke211001/>
- 【川崎市立南菅小学校HP】
<http://www.keins.city.kawasaki.jp/2/ke209201/>

-
- ◇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

★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★