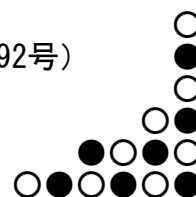


げんけん マンスリーレポート No. 2021-1 (第92号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2021/1/15



こんにちは。原子力研究所です。

今回は12月に行いました共同原子力専攻の原子炉実習について紹介します。2010年に共同原子力専攻が設置された際に日本原子力研究開発機構（JAEA）との協定を結び、毎年夏に茨城県東海村のJAEAの施設を利用した4日間にわたる実習を実施しています。今年度は、COVID-19の影響で、一時延期となり、この時期に実施することとなりました。

原子力・放射線の専門を学ぶ上で、実際に放射性物質を扱う実習や、フルスコープシミュレータを用いた原子炉運転実習は非常に意義があり、JAEA殿の協力を頂き、国内でも限られた施設でしか行えない重要な経験をすることができています。

原研では、この実習に先立ち、原子力施設に立ち入ることについての予備知識を学ぶための事前教育を行っています。

早稲田の学生と都市大の学生が合宿形式で学ぶ貴重な機会でもあり、相互に交流を図り、共同専攻としての意義を深める役割も果たしている実習となっています。

【共同原子力専攻の紹介】 <http://www.nuc.tcu.ac.jp/2019/03/22/1786.html>
【日本原子力研究開発機構】 <https://www.jaea.go.jp/>

★トピックス

- ・通巻46号 原研所報を発行しました。

★利用実績(12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)：110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

12月(実績)

- 2日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
- 9日(水) 原子力規制庁 日常検査
- 12日(土) 共同原子力専攻 院生のためのJAEA実習事前教育
原子力安全工学科1年生 有志学生による見学会
- 15日(火)～18日(金) 共同原子力専攻 JAEA原子炉実習 引率(羽倉)
- 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(佐藤)
- 26日(土)～2021年1月6日(水) 冬期一斉休暇

1月(予定)

- 13日(水) 川崎市立南菅小学校での科学体験教室
- 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
- 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
26日(火) 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12日(土)の午後に原子力安全工学科の1年生の有志が、原研見学会を企画し、原研にやってきました。4月の入学以降オンラインでの教育が続き、なかなか対面での活動が難しい状況でしたが、せっかく入った大学の他の大学にはない特徴である原子力研究所というものを実際に見てみたいということがこの見学会の目的でした。
当日は、原研のこれまでの歴史を簡単にスライドで紹介し、実際に実験室の見学をしてもらいました。初めて見る施設に、それぞれいろいろな感想を持ったことと思います。説明している側もやはり現場でないと伝えきれないところがあることを改めて感じました。
今後もしばらくはオンラインを活用した教育の提供が続いていくことになるとは思います。タイミングをみて、また、感染防止対策を徹底した上で、今回のような機会を作っていければと思います。
ぜひこの記事を見た原子力安全工学科以外の学生さんでも興味を持ちましたら声をかけてください。調整したうえで、こうした見学会を実現させたいと思います。

【原研(王禅寺キャンパス)へのアクセス】
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/access.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

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