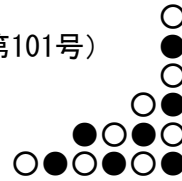


げんけん マンスリーレポート No. 2021-10 (第101号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/
発信日：2021/10/1



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、9月17日に実施した大学院・共同原子力専攻の「加速器実習」について紹介します。

2010年4月に設置された共同原子力専攻は、早稲田大学との共同大学院として原子力・放射線分野の教育・研究を一層深めていくことを目的として双方の強みを活かしつつ、カリキュラムを構築しています。

早稲田側の開講科目である「加速器実習」は主に早稲田の電子線加速器を用いた実習を行ってききましたが、今年度より、都市大原研のイオン加速器（都市大タンデム）も実習の一部に取り入れることとなりました。残念ながら今回はオンラインでの実施ということになりましたが、早稲田開講科目の一部分を都市大原研で実施することになった意義は大きいと感じています。今後も連携を深め、協力し合うことで、教育・研究を進めていきたいと考えています。

【共同原子力専攻（早稲田）】 <https://www.nuclear.sci.waseda.ac.jp/>
【共同原子力専攻（都市大）】 <https://www.nuc.tcu.ac.jp/nuclear/>

★トピックス

・利用実績データ集（2021年4月1日時点）を更新しました。
http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/TCUgenken_data_20141217.pdf

★利用実績(9月)

・放射線業務従事等登録数；業務従事者：59名、指定従事者：45名
・一時立入者数(のべ人数)：19名

★主なスケジュール

9月(実績)

※定期事業者検査(7月から9月の間に実施)

- 3日(金) 人材育成事業(オンライン)
- 14日(火) 共同原子力専攻 加速器実習ガイダンス@西早稲田
- 17日(金) 共同原子力専攻 加速器実習@オンライン
- 21日(火) 所内・管理室会議
原子力規制庁(NRA)の日常検査

10月(予定)

- 9日(土) 原子力人材入試@世田谷
- 23日(土) 三橋先生 最終講義@オンライン
- 27日(水) 所内・管理室会議

※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

<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】

理工学部・原子力安全工学科は2017年度よりJABEE認定を受けるべく準備を進めてきました。原研は、実験実習を行う場として活用されています。また、3つの研究室が活動の拠点を置き、卒論研究の場としても重要な役割を果たしています。

9月14日、21日にJABEE認定審査の現地審査を受審し、その中で、原研の施設・設備についても審査されました。今回の現地審査はオンラインでの実施となったため、事前に準備した動画をご覧いただきながら、説明をするという形式で実施しました。施設・設備が学生にとって安全に利用できる状態になっているか、計画的に補修が行われているか、といったことが問われ、それぞれの対応状況について説明しました。

当施設では日ごろから原子力規制庁の日常検査を受け、原子炉施設として適切に運用されていることを確認されていますが、今回の様に教育利用という視点で見ていただき、コメントを頂けることは非常に良い機会であると感じました。この経験を今後の施設運用に活かしていきたいと考えています。

【JABEE認定とは】 https://jabee.org/about_jabee

◇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

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