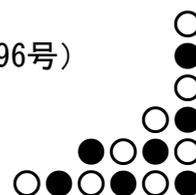


げんけん マンスリーレポート No. 2021-5 (第96号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日：2021/5/7



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、4月10日、17日に行いました放射線業務従事者登録のための教育訓練について紹介します。本学原研及び他施設を利用して放射性同位元素を取り扱ったり、放射光施設にて実験を行う場合には、放射線業務従事者として登録する必要があり、登録のためには、教育訓練という放射線にかかわる教育を受講し、また、電離放射線健診を受診して業務可能の判定を受ける必要があります。例年、本学原研では、4月の土曜日を利用してこの教育を行っています。昨年度はCOVID-19の影響で延期を余儀なくされ、7月になりようやく実施できたという状況でしたが、今年度は予定通り4月に実施することができました。2日間で約100名の受講者がいるということで、複数の教室に分かれて受講していただいたり、また、オンラインを併用したりするなどして、3密の状態を避けるようにして実施しました。

★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(4月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：36名、指定従事者：16名
- ・一時立入者数(のべ人数)：163名

★主なスケジュール

4月(実績)

- 2日(金) 所内・管理室会議
 - 10日(土) 放射線業務従事者登録のための教育訓練
 - 15日(木) 棚卸し PIT(*1)
 - 17日(土) 放射線指定従事者登録のための教育訓練
 - 20日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習 (1)
 - 27日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習 (2)
 - 29日(月) 所内・管理室会議/保安教育
原子力規制庁 日常検査
- (*1)Physical Inventory Taking

5月(予定)

- 18日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習 (3)
- 20日(木) 所内・管理室会議/品証教育
- 25日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習 (4)

※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】

原子力安全工学科3年生の必修授業として原子力実験実習という実習科目があり、一部を王禅寺キャンパスにて行っています。今年度は、1.ガンマ線スペクトロメトリー、2.燃料デブリを模擬した混合物の融点と状態図、3.中性子の測定、4.加速器実験という4つのテーマを実施しています。放射線管理区域でなければできない実験を学内の施設で行えるということは、非常に貴重であり、受講する学生にとっても有意義な体験となっていることと思います。4月29日から完全オンラインという体制になったため、対面での実験実習を一時見合わせています。早期に再び対面での実習が可能な状態となることを祈るばかりです。

◇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 <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

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