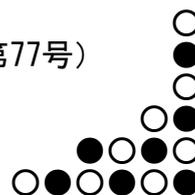


げんけん マンスリーレポート No. 2019-10 (第77号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日 : 2019/10/4



-----  
こんにちは。原子力研究所です。

今回は、毎月開催している所内会議、管理室会議について紹介します。毎月1回全所員が出席し開催される所内会議では、原子力規制庁の日常点検についての情報共有や、教育訓練、保安訓練、品証教育など施設を運営する上で重要な教育等の実施について決定しているほか、様々な所内の課題を共有し、方針の決定がなされます。管理室会議では、主に原子炉施設、放射線施設、核燃施設の管理上必要な事項および施設利用に関する検討が行なわれています。定期的に国などの行政当局に施設の状況について報告する図書を提出する必要があり、それらの適切な実施状況についても確認しています。

-----

★トピックス

- ・11/13(水)から11/15(金)において、二子玉川夢キャンパスにて「第35回PIXEシンポジウム」を開催します。  
※PIXE：荷電粒子励起X線分光（元素分析手法の一つ）  
<http://www.nuc.tcu.ac.jp/nhagura/PIXE2019/index.html>

★利用実績(9月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：44名、指定従事者：43名
- ・一時立入者数(のべ人数)：19名
- ・利用実績データ集(2019年4月1日時点)  
[http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/TCUgenken\\_data\\_20141217.pdf](http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/TCUgenken_data_20141217.pdf)

★主なスケジュール

9月(実績)

- ※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)
- 3日(火) 土砂災害警戒区域等の指定のための調査
- 7日(土) 原子力人材入試向け施設見学会
- 11日(水) 原子力規制庁 来所
- 18日(水) 芝浦工大、東海大との合同ゼミ@東海大
- 19日(木) 原子力規制庁 来所
- 26日(木) 所内・管理室会議

10月(予定)

- 6日(日) 静岡新聞主催「アイシングクッキー&暮らしの中の放射線セミナー」(講演：岡田)
- 23日(水) 所内・管理室会議
- 27日(日) 受水槽清掃のため断水

-----

◆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](http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/back_no_MR.html)

-----  
【管理室から】

2018年5月より運転を開始した1.7MVペレトロン・タンデム加速器（都市大タンデム）について、7月から8月にかけて、少し大掛かりなメンテナンスを実施しました。運転中は通常開けることのない、絶縁ガス（SF6）が封入された加速タンク本体を、絶縁ガス移送後にオープンし、内部の点検およびクリーニングを実施しました。運転に伴い消耗した備品の交換を行い、再び加速タンクを閉じ、絶縁ガス封入後に加速管の真空引きを実施した後、電圧の昇圧状況を確認し、終了しました。

都市大タンデムを用いたプロトンビーム照射や、元素分析などにご興味のある方はぜひ一度ご覧いただき、ご利用いただければと思います。

-----  
◇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](mailto: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

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