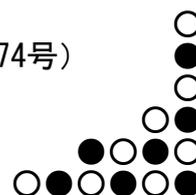


げんけん マンスリーレポート No. 2019-7 (第74号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日 : 2019/7/5



こんにちは。原子力研究所です。

今回は、6月22日に原研にて実施した2つの見学会について紹介します。
一つは、原子力人材入試向けセミナーのひとつとして開催した「高校生のための原子力研究所見学会」です。21名の参加（うち高校生12名）があり、廃止措置中の研究炉施設およびRI実験施設の見学と「量子ビームがひらく世界～加速器利用工学 入門～」と題した羽倉助教による講演を行いました。普段なかなか目にする機会の少ない実験施設の見学に興味津々の様子でした。
二つ目は、2013年から毎年開催している「ポスト3.11を考えるゼミナール」の有志による見学会です。施設見学と意見交換が行われました。後半の意見交換では、研究用原子炉施設や原子力全般、エネルギーなどさまざまな課題について話し合われました。最後には来年度以降も継続してこうした機会を設けていくことを確認しました。

【原子力人材入試】<https://www.tcu.ac.jp/entrance/summary/nuclear/>

★トピックス

- ・7/27(土) 第6回王禅寺オープン・ラボを開催します。
- ・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）

★利用実績(6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)：57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

★主なスケジュール

6月(実績)

- 4日(火) 原子力安全工学科3年生対象 原子力実験実習(7)
- 11日(火) 消防点検
- 18日(火) RANDEC評議委員会 出席
- 19日(水) 原子力規制庁 来所
- 22日(土) 原子力人材入試向け施設見学会
ポスト3.11ゼミナール見学会
- 24日(月) 中国電力(株)主催「暮らしの中の放射線」
@広島市、岡山市(講師：岡田)
- 28日(金) 保安訓練、消防訓練、所内・管理室会議
- 29日(土)、30日(日) 粒子・重イオン輸送計算コードPHITSの講習会@SC

7月(予定)

- ※施設定期自主検査(7月から9月の間に実施)
- 13日(土) 原子力友の会総会@SC
- 27日(土) 第6回王禅寺オープン・ラボ
- 29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

【げんけんのひとびと】

6月29日、30日に世田谷キャンパスにて「PHITS(※)講習会」を羽倉助教が世話人となって開催しました。この講習会は2016年から毎年6月頃に開催しており、学内の学生、教員のみならず学外の希望者にも門戸を広げ、毎回80名を定員として開催しています。学外からは、他大学の学生・院生、医療機関、研究機関、民間企業などあらゆるご所属の方々にご参加いただいています。非常に広い分野で使用されている国産の計算コードということで、年を追うごとにユーザー数を増やしています。年度始めの比較的早い時期に、都内で開催するということで、このように多くの方にご参加いただける機会とすることができています。これも社会貢献の一つの形であると考えています。来年以降も継続して開催を予定しています。ご興味のある方はぜひご参加ください。

※PHITS：放射線挙動を核反応モデルや核データなどを用いて模擬する
モンテカルロ計算コード

【PHITS HP】<https://phits.jaea.go.jp/indexj.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

★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～