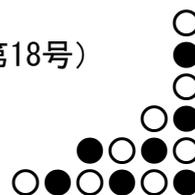


げんけん マンスリーレポート No. 2014-11 (第18号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日 : 2014/11/7



-----  
こんにちは。原子力研究所です。

今回は原子炉シミュレータについて紹介します。現在廃止措置中の原子炉施設の一部を再利用する形で、原子炉シミュレータを開発しています。本物の制御卓を利用し、運転体験ができるというのが、PC上のシミュレータでは再現しづらい臨場感を与えています。原子力安全工学科の3年生の学生実験のテーマの一つとして2010年から実施されていますが、原子炉の運転を疑似体験することにより、安全を確保するための設計上の工夫などを体験的に学ぶことに役立っています。

《大学HPの学科紹介ページに写真が掲載されています》

<http://www.tcu.ac.jp/academics/engineering/nuclearsafety/index.html>

-----

★トピックス

- ・11/14(金) 16:45~@SC, 12K教室、加速器に関する講演会を開催します。  
《ポスター》<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/box/symp20141114.pdf>  
《加速器構築の取組について》<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/aratana.html>

★利用実績(10月)

- ・放射線業務従事者登録数 : 35名
- ・一時立入者数(のべ人数) : 49名

★主なスケジュール

10月(実績)

- 7日(火) 川崎市環境局 来所
- 22日(水) 川崎市原子力施設安全対策協議会幹事会  
原子力規制庁 巡視
- 28日(火) 所内会議・管理室会議

11月(予定)

- 1日(水)~2日(日) 学園祭
- 12日(水) 原子力規制庁 巡視
- 14日(金) 講演会「加速器科学の基礎から応用まで」@SC
- 20日(木) 川崎市原子力施設安全対策協議会
- 22日(土) 日本気象予報士会 神奈川支部による見学会
- 25日(火) 所内会議・管理室会議

-----

◆外部との共同研究/委託研究

<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/renkei.html>

◆原研のスタッフ紹介

<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/kanrisitu3.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)

-----

【げんけんHPから】

原研のHPでは、最新情報のほかに研究所のこれまでの経緯や廃止措置中の原子炉の仕様、過去の研究活動の一端などを紹介しています。

「武蔵工大炉」を実際にご覧になった方も、まだご覧になっていない方もいらっしゃると思います。武蔵工大炉はどういう型式の炉なのか、主要なスペックはどのようなものなのかについては、以下のページに概略記載されています。ぜひ一度ご覧いただき、ご理解を深めていただければと思います。

《研究用原子炉の構造と性能》<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/triga.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@tcu.ac.jp](mailto:nhagura@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

★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★～☆～★