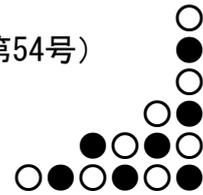


げんけん マンスリーレポート No. 2017-11 (第54号)

発信元：東京都市大学 原子力研究所  
<http://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>  
発信日：2017/11/10



こんにちは。原子力研究所です。

2017/11/4(土)、5(日)に開催された学園祭において原研の施設・設備、教育・研究活動の展示を行いましたのでご紹介します。  
展示では、原子力研究所の歴史や施設の紹介、川崎市内の小中学校等で行っている科学教室の紹介、研究活動の紹介を行いました。研究用原子炉「武蔵工大炉」の模型を示し、大学が有する研究炉は国内に5箇所しかなく、そのうちのひとつとして、研究・教育に活用されたこと、特に、ホウ素中性子捕捉療法という脳腫瘍等の治療を研究の一環として実施してきたことを紹介しました。現在は、廃止措置中ということで、原子炉としての活動は終了し、放射線や放射能に関する研究活動を継続していることをご案内しました。  
来場された方からは、「こうした施設があることを知らなかった」「とても興味深かった」という感想をおっしゃっていただくことができました。  
原子力関連では、この他にも学食にて学生団体・閃源会、1号館3階にて、サイエンス・カフェというブースを出展し、多くの方にご参加いただくことができました。

-----

★トピックス

- ・2017/10/30(月)第8回げんけんセミナーを開催しました。
- ・岡田准教授がWiN-Global@中国にて発表しました。
- ・放射線応用研究室(松浦准教授)のM1・江森君がアジア核燃料学会にてベストプレゼンター賞を受賞し、さらにその翌週開催された日本原子力学会秋の大会での学生ポスターセッションにおいて社会的インパクト賞を受賞しました。

★利用実績(10月)

- ・放射線業務従事等登録数；業務従事者：41名、指定従事者：41名
- ・一時立入者数(のべ人数)：57名

★主なスケジュール

10月(実績)

- 1日(日) 日本原子力学会 関東・甲越支部主催の原子力オープンスクールへの出展協力
- 17日(火) 原子力規制庁 巡視
- 19日(木) 川崎市原子力施設安全対策会議幹事会
- 25日(水) 所内・管理室会議
- 26日(木)、27日(金) 川崎市立長尾小学校にて科学教室を開催
- 28日(土) 岡田准教授 講演会@焼津
- 30日(月) 第8回げんけんセミナー@SC

11月(予定)

- 4日(土) 世田谷教育委員会【新・才能の芽を育てる体験学習】の科学体験教室
- 4日(土)、5日(日) 学園祭@SC 「都市大げんけん」出展
- 6日(月) 川崎市立長尾小学校にて科学教室を開催
- 17日(金) 原子力規制庁 巡視
- 20日(月) 川崎市原子力施設安全対策協議会
- 26日(日) おおた住まいづくりフェアご出展の科学体験教室

