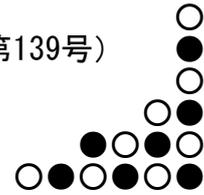


げんけん マンスリーレポート No. 2024-12 (第139号)

発信元 : 東京都市大学 原子力研究所
<https://atomsun2.atom.tcu.ac.jp/>
発信日 : 2024/12/6



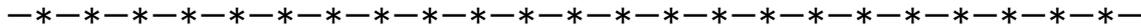
こんにちは。原子力研究所です。

今回は、11月23日(土)に行いました横浜市立南高等学校附属中学校の有志の生徒さんによる見学会について紹介します。

原研では、ホームページの問い合わせ窓口より随時見学の受付を行っています。年に数件のご依頼があり、所内で調整の上、なるべく受け入れるようにしています。今回は中学生から直接申し込みがありました。授業の一環で生徒さん5名のグループで各々が決めたテーマに沿って学校外の施設を訪問し、学んだことを発表するという取り組みをしているとのこと、その関連で見学の申し込みがありました。

研究所の概要を紹介し、実験室を見学していただきました。特に、「未来のエネルギー」というテーマで、原子力発電とバイオマス発電を中心に調べているということで、そのあたりのことも紹介しました。原子力の特徴として、エネルギー密度が高いこと紹介し、小指の先ほどの大きさのウラン燃料ペレットで一般家庭の電力を約半年賄うことができるとされていることを紹介すると大変驚いていました。

こちらとしても中学1年生でこのような取り組みをしていることに大変驚き、この生徒さんたちが大学に進学するころには、もっと進んだ取り組みをしているだろうと思うと、大学としても一層工夫した取り組みを行わなければならないと感じました。



★トピックス

- ・2024年12月15日(日)王禅寺ふれあいフェスティバルに出展します。

★利用実績(11月)

- ・放射線業務従事等登録数 ; 業務従事者 : 64名、指定従事者 : 60名
- ・一時立入者数(のべ人数) : 19名

★主なスケジュール

11月(実績)

- 2日(土)、3日(日) 学園祭@SC
- 7日(木) 原子力規制庁 日常検査
- 9日(土) 大学院中間発表会@SC
- 高圧電線地中化工事(停電作業)
- 16日(土) 電気設備点検(停電作業)
- 16日(土)、17日(日) 日本原子力学会 関東・甲越支部
やまなしサイエンス祭り
(青少年のための科学の祭典2024 山梨大会) 出展助勢
- 20日(水) 所内・管理室会議
原子力規制庁 日常検査
- 22日(金) 6研究室合同ゼミ
- 23日(土) 横浜市立南高等学校附属中学校から1年生2名ご見学
- 23日(土)、24日(日) 日本原子力学会 関東・甲越支部
青少年のための科学の祭典 上越大会 出展助勢

12月(予定)

