

# サイエンスキャンプ in 敦賀

実施日・訪問先

平成30年 8月18日(土)～ 8月19日(日)

福井大学附属国際原子力工学研究所

内 容

《1日目》

8時に福井駅からバスにて

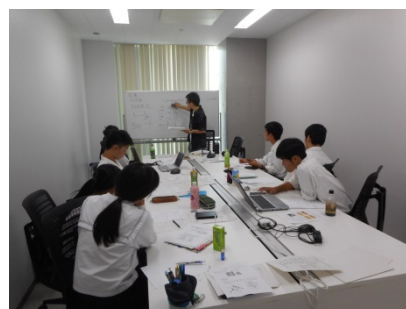
福井大学附属国際原子力工学研究所（敦賀市鉄輪町1-2-4）  
に、アドバンスコースの生徒30名が向かいました。

開校式の後、全部で4つの班に分かれ、実験に取り掛かりました。

1. 放射線計測
2. XRD構造解析
3. SEM/EPMAマイクロ観察
4. DNAの分子量測定と減菌

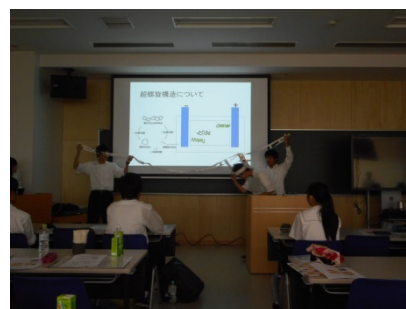
これら4種類の実験にローテーションで取り組みました。

初日はどの班も3種類の実験に取り組みました。



《2日目》

2日目は4つめの実験に取り組み、その後実験の取りまとめから  
発表までを行いました。



各班、4つの分野からひとつを選択し、実験の内容や考察などの工夫を凝らしながら  
発表していました。その後、大学の先生からの厳しい質問にも、とまどいながらも、  
それまでの実験から考察し、自分たちの言葉で答えていました。