

～飛騨市民カレッジ開催レポート 第9号～

2022年8月1日(飛騨市民カレッジ Facebook ページより)

【重力波望遠鏡 KAGRA が解き明かすブラックホールの秘密】

2022.7.31(日)に市民カレッジ R4 年度前期 2 本目の講座を開催しました！この講座の講師は、東京大学宇宙線研究所 大橋正健教授です。

アインシュタイン重力・ニュートン重力や一般相対性理論について言葉だけでなく、その理論が実は「GPS」の正確さにかなり恩恵がある！という話や、ブラックホールのイメージは？それを学术论文が書けるくらい正確に映像化を行っている映画がある！というような、「難しい」で止まってしまうことなく聞けば聞くほどワクワクするような話をたくさんいただきました！



先生の講演後は、みなさんからの「素朴な質問」や「気になっていたもっと聞きたいこと」を画面上に付箋とボードを使ってまとめ、1つずつ回答いただきました。「時空って何？」「ブラックホールって1つじゃないの？」「アメリカと日本の KAGRA という装置の違いは？」などの質問がたくさんでできました！

大橋教授が最後に、一見そんなこと！？と思うような疑問を本気で研究している人がいるんです！とお話があったり、今後また KAGRA を見ることが出来る機会を少しずつですが再開したいと思っているので是非、直接この装置を見てください。というようなお話しもいただきました。

8月21日に予定しておりました、幸せのメカニズム講座は延期となりました。そのため、次回は9月25日「世界から見た飛騨の食材」となります！お楽しみに！！

