

Open Lab. 2023

総合科学部に興味を持ってくれた中高生を対象に理系の研究室訪問を開催しました。

目的

- 1 高校生に理系の学問の楽しさに気づいてもらう
高校で学習する理系の学問が大学での学びにどうつながっていくのかを知り総科で理系を学ぶ手助けとする。
- 2 理系の総科学学生の増加
自然探求領域を志望している学生は近年人文や社会系に比べ少ない傾向にある。そのため理系を学習したい高校生に総科で学ぶ良さを知ってもらう機会を提供した。



準備(4月~当日)

- 研究室訪問: 出演して頂く先生方の決定・依頼
先生方との打ち合わせ
- 広告: チラシの作成、ネット開設、広島大学公式 SNS
ポスター、総合科学部オープンキャンパス参加者
へのメール
- 申し込みフォームの開設



当日(8月17日)

午前と午後の2部制

- ① 全体説明
- ② 研究室訪問(10人弱のグループごとに分かれメンバー2人が引率)

渋谷一博先生: 交通網と数学

岩本洋子先生: 微粒子が気候を会える?

浮穴和義先生: 脳が制御する食欲

小野寺真一先生: 流域での水と物質の行方を探る

- ③ 大学生と話そうコーナー

学年・文理問わず
メンバー募集中!

考察

- 人手不足の解消→参加者の定員を増やす
- 申込フォームの改善→参加者への連絡手段の確保

