

ポスターセッション

アブストラクト

スーパーカミオカンデの紹介+チェレンコフ光を見る

東京大学 岡山大学

3年 田中 良樹 3年 井上優貴

スーパーカミオカンデは、小柴先生のノーベル賞で有名な実験施設です。今年の春に、スーパーカミオカンデへ見学に行ったので、そこで行われている事の紹介をしようと思います。また、チェレンコフ光を実際にみた実験の映像も紹介したいと考えています。

科学史

京都大学

3年 谷口 貴仁 3年 人見 純司 3年 小形 悠

科学の歴史を伝えます。皆さんの知っていることから知らないような事まで、幅広く伝えます。

詳しいことは見てのお楽しみ♪

本来の数学は数楽であるべきだ！

岡山大学 理学部 数学科
3年 金川 浩平 3年 坂田 大祐

数学を楽しんでもらえるような内容にしたいと思っています。前半はいくつかのゲームの説明、およびその必勝法や数学の面白い定理などを紹介します。ゲームを通して数学の面白さや楽しさがわかってくれるといいと思っています。後半は数学の面白い問題を解いてもらったり等、みんなが主体的に参加できるようにしたいと思っています。

ガロアとガロア理論

岡山大学 マッチングプログラムコース
3年 佐藤 緑

ポスターセッションではガロアという数学者についてと、彼の理論“ガロア理論”について紹介したいと思います。彼がどんな生涯を送り、どんな理論を提唱したか。また、その理論が数学においてどのような仕事をこなしてきたのか—つまりガロア理論を通してどのようなことが導かれてきたか—についてお話したいと考えています。