



目的（ねらい）

この世界は実はたくさんの芸術であふれていることを知っていますか？ 例えば、多くの人が共通して理解出来るユニバーサルデザインなんて、その代表のようなものです。

- ・フィボナッチ数列って知っていますか？ 自然界にあるものの中に隠されている数式があるんですよ。
- ・絵の具の材料って知っていますか？
- ・コチニール色素って何だと思いませんか？

このゼミでは、世界中にあふれている芸術+〇〇について、調べたり実験したり、作ったり、遊んだりしていきます。あなたなら何を調べますか？ 芸術+数学？ 芸術+化学？ 芸術+食べ物？ 芸術+ゲーム？・・・

あなたの興味に徹底的に付き合っていきたいと思います。

内容

1 学期 スタートがある、ゴールもある。

スタート：「ゾートローブを作って遊んで調べてみよう」「グラスハープを作って遊んで調べてみよう」

- ・グラスハープ（音楽×物理）
- ・どんなグラスでやってみる？ ⇒ こんなグラスはこんな音が出たよ。
- ・水、どのくらい入れてみる？ ⇒ 水の量で音がこんな風になったよ。
- ・どっちの音が高く感じる？ ⇒ 実際聴いていてみよう。
- ・みんなはどんなことを試してみたい？ ⇒ 演奏？ コップじゃないやつで試す？

2 学期 スタートしかない。ゴールは人それぞれ。

- ・フィボナッチ数列を調べよう
- ・岩絵の具を一から作ってみよう
- ・楽器を一から作ってみよう
- ・山からとってきた木で皿とか何やら作ってみよう
- etc...

3 学期 スタートからゴールまで自分で作る。

皆さんの思い思いの芸術+〇〇を探して研究したり作ったり遊んだりしてください。全力でお手伝いします。

