



災害軽減・栗原研究室

研究室紹介



# 栗原研究室について



## 指導教員

- ・ 名前：栗原哲彦准教授
- ・ 専門分野：補修・補強/リサイクル/破壊力学/耐火性
- ・ 好きな食べ物：炭水化物・脂質
- ・ 趣味：競馬（最弱）

## メンバー構成

- ・ 学部4年：9名（女子2名）





## 活動内容



- ・卒業研究への取り組み→実験多数！
- ・ゼミ→週1回（研究の進捗状況・文献調査の報告）
- ・年4回の中間発表・2月に最終発表
- ・オープンキャンパスや科学体験教室、合宿や体育祭などイベント多数！





## 栗原研究室を選んだ理由



- ・ 栗原先生が好きだから
- ・ コンクリートの研究は将来に繋がると思ったから
- ・ コンクリートに興味があった
- ・ 目で見える方が研究がしやすいと思ったから
- ・ 沢山実験がしたかった

など

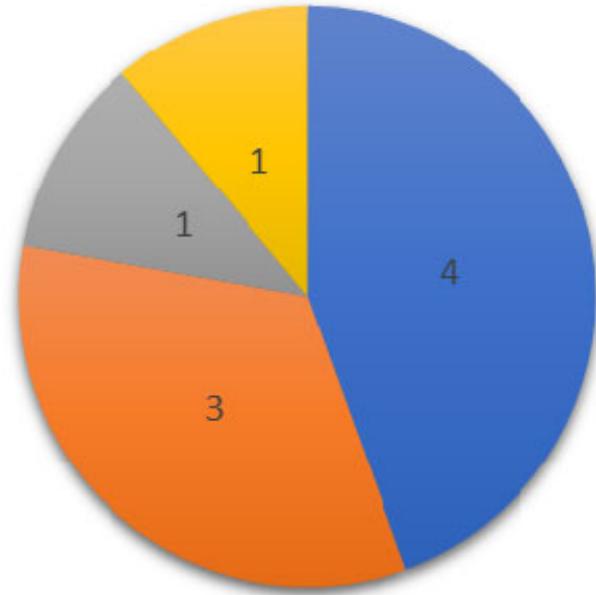




# 就職状況



## 2021年 栗原研究室就職状況



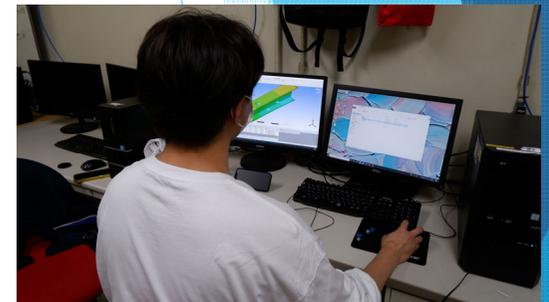
■ゼネコン ■道路系 ■公務員 ■院進学



## 研究テーマ



- PPC班→PPC（ポリエステル・ポリマー・コンクリート）の材料特性に関する研究や曲げ耐荷機構に関する研究。
- ポリマー班→既存のコンクリートにポリマーセメントモルタル（PCM）を増厚後、表面に養生材を適用する。
- ラピリ班→火山礫を使ったコンクリートで環境調和や防音調湿効果について検討。
- 解析班→実験を解析によって評価し、実験結果の再現を行う。





# 栗原研究室を志望するにあたって



- 実験が好き！
- みんなで楽しく協力して取り組みたい！
- 女子も大募集！
- コンクリートの知識をつけたい！

栗原研究室についてもっと知りたい人

HPには設備紹介やブログなどが見ることが出来ます！！

<http://c-pc8.civil.tcu.ac.jp/conkuri/index.html>

読み取ってね！ →

