

理系に興味ある高校生のための研究室見学



# Open Lab.

by 広島大学 総合科学部

2023.8.17(木) 午前の部) 10:00~12:00  
午後の部) 14:00~16:00



[申込はこちらから↑](#)

グラフ理論を用いて災害に対して強い、弱い交通網を数値化して考えよう。実際の都市に対して数値を比較しよう。

澁谷一博 先生



@数学・地理

## 交通網と数学

大気中の微粒子の採取と分析、目的について実際の気象観測装置や外洋での観測風景をお見せしながら説明します。

岩本洋子 先生

@地学・物理・化学

## 微粒子が気候を変える?

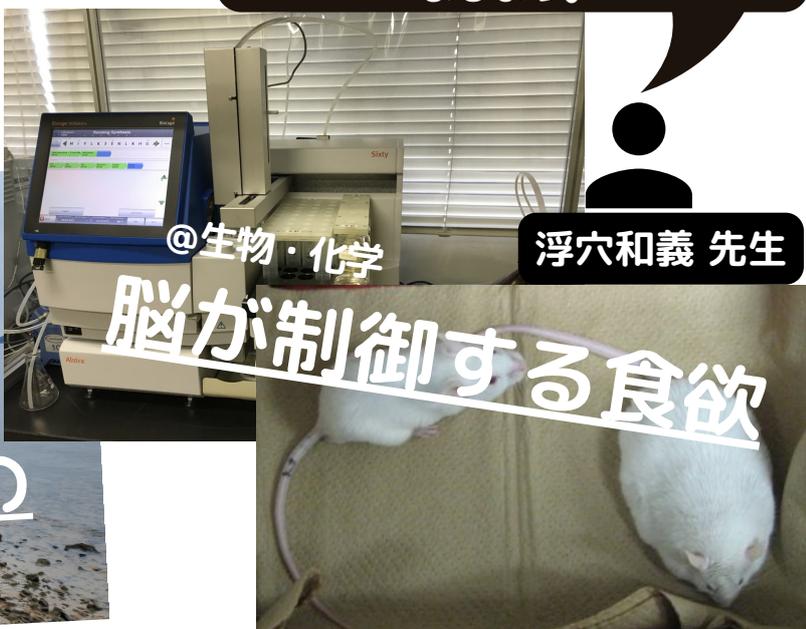


動物を使って脳内に存在する新しい食欲調節因子を発見しています。簡単な研究紹介と研究機材も見てみましょう。

浮穴和義 先生

@生物・化学

## 脳が制御する食欲



瀬戸内海の水はどのようにめぐり、どのように調べているのかその意義も含めて紹介します。

小野寺真一 先生

@地学・化学・地理・生物

## 流域での水と物質の行方を探る



### + 現役大学生に質問できる! (大学生活、入試 etc..)

**※参加できるのは上記4人のうち2人の先生の実験室で、事前に希望を取らせていただきます。その際、希望に添えないこともございますがご了承ください。**

**※参加者は定員ありで、先着順とさせていただきます**



広島大学

Mail: [openlab@hiroshima-u.ac.jp](mailto:openlab@hiroshima-u.ac.jp)

Address: 〒739-8521 広島県東広島市鏡山1-7-1

URL: <https://openlab.hiroshima-u.ac.jp>

※内容は変更される可能性があります

※参加料は無料です

※参加するにはホームページからの申込みが必要です