

# 2022年度 鹿児島大学理学部 オープンキャンパス プログラム

日時:2022年8月6日(土曜日)  
Zoomによるオンライン企画のみ

\*企画への参加には、鹿児島大学ホームページの特設サイトからの事前登録が必要です。内容については、理学部のホームページにも掲載予定ですので、そちらもチェックしてください。参加をお待ちしています。

## 午前の部(10:00~)

### ○全体説明(10:00~10:30)

理学部の紹介  
理学部の入試の説明

岡村 学部長  
伊東 入試委員長



### ○各プログラム(PG)による企画 (10:30-)

#### 【物理・宇宙 PG】 (10:30-12:30)

(体験講義)

「教養の物理学入門」スペシャル版~クレーンゲーム攻略からIHヒーターまでの物理~  
惑星の誕生とブラックホールをみる

小山 佳一 先生

高桑 繁久 先生

#### 【化学 PG】 (10:30-12:00)

(化学 PG・全体説明)

(体験講義)

環境をはかる!安全と安心に貢献する分析化学  
バイオプローブとしての金ナノ粒子

富安 卓滋 先生

新留 康郎 先生



(相談コーナー)

#### 【地球科学 PG】 (10:40-12:00)

(PG 紹介とオンライン相談会)

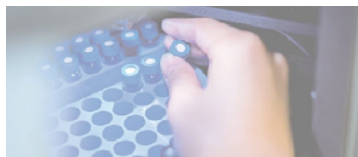
宮町 宏樹 先生

## 午後の部(13:00~)

### ○全体説明(13:00~13:30)

理学部の紹介  
理学部入試の説明

岡村 学部長  
伊東 入試委員長



### ○各プログラム(PG)による企画 (13:30-)

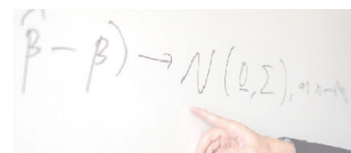
#### 【数理情報科学 PG】 (13:30-16:00)

(体験講義)

クーポンコレクター問題

塚田 大史 先生

(相談コーナー)



#### 【物理・宇宙 PG】 (14:00-16:00)

(PG 紹介とオンライン相談コーナー)

#### 【化学 PG】 (13:30-15:00)

(化学 PG・全体説明)

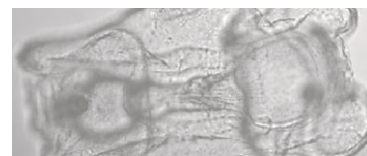
(体験講義)

有機合成化学~分子をデザインする  
タンパク質を薬にする新しいバイオ医薬品

岡村 浩昭 先生

伊東 祐二 先生

(相談コーナー)



#### 【生物学 PG】 (13:30-16:15)

(生物学 PG の紹介)

(体験講義)

鹿児島は新種の宝庫

塔筋 弘章 先生

上野 大輔 先生

(相談コーナー)

#### 【地球科学 PG】 (13:40-14:40)

(体験講義)

生命の進化と大量絶滅

北村 有迅 先生



(連絡先)

理学部学生係 E-mail: [scigaku@kuas.kagoshima-u.ac.jp](mailto:scigaku@kuas.kagoshima-u.ac.jp) TEL:099-285-8025