

# 理学部 OPEN CAMPUS 2016

## 日 時

- ① 平成28年8月5日(金) 午前：10時00分～12時00分  
 ② 平成28年8月5日(金) 午後：14時00分～16時00分  
 ③ 平成28年8月6日(土) 午前：10時00分～12時00分

（学科別に分かれて  
実施します。）

- (注) ・①,②,③は、各回とも基本的に同じ内容です。いずれか1つの回にご参加ください。  
 ・各回の終了時刻は、当日の進行状況等により延びることがあります。

## 会 場

岡山大学理学部 (所在地：岡山市北区津島中三丁目1番1号)

## ご 注 意

理学部のオープンキャンパスは、受付後すぐに学科ごとに分かれ、それぞれ別会場で説明会を実施します。なお、各学科の「個別相談」の時間では、複数の学科で相談することもできます。希望者は直接、各学科の会場にお越しください。

## ～ 学科別プログラム ～

### 数 学 科

会場：理学部第9講義室（理学部2号館4階）ほか

- ① 8月5日(金) 午前  
 10:00～10:05 学部長挨拶  
 10:05～10:10 挨拶 石川 雅雄 教授  
 10:10～11:10 体験講義「極座標の話」 藤森 祥一 准教授  
 11:15～12:00 学科説明・個別相談・教員及び在学生との懇談会
- ② 8月5日(金) 午後  
 14:00～14:05 学部長挨拶  
 14:05～14:10 挨拶 藤森 祥一 准教授  
 14:10～15:10 体験講義「石取りゲームとヤング図形」 石川 雅雄 教授  
 15:15～16:00 学科説明・個別相談・教員及び在学生との懇談会
- ③ 8月6日(土) 午前  
 10:00～10:05 学部長挨拶  
 10:05～10:10 挨拶 藤森 祥一 准教授  
 10:10～11:10 体験講義「オイラー標数の幾何学」  
 大分工業高等専門学校 原口 忠之 講師  
 (岡山大学理学部数学科卒業・大学院自然科学研究科博士後期課程修了生)  
 11:15～12:00 学科説明・個別相談・教員及び在学生との懇談会

# 物理学科

会場：理学部JAL レーゾン室（JAL レーゾン・センター棟3階）ほか

## ① 8月5日(金) 午前 . ③ 8月6日(土) 午前

10:00~10:05 学部長挨拶

10:05~10:20 学科長挨拶, 物理学科紹介

作田 誠 教授

10:20~11:50 体験講義・研究室見学

・体験講義:「磁石に潜む量子力学の世界」 安立 裕人 准教授

・体験講義:「科学衛星 LiteBIRD で探る原始重力波」

石野 宏和 准教授

・研究室見学:物理学科の実験室をのぞいてみましょう。

11:30~12:00 個別相談

物理学科での勉強や大学での生活全般について, 教員または学生と個別に相談できます。

## ② 8月5日(金) 午後

14:00~14:05 学部長挨拶

14:05~14:20 学科長挨拶, 物理学科紹介

作田 誠 教授

14:20~15:50 体験講義・研究室見学

・体験講義:「磁石に潜む量子力学の世界」 安立 裕人 准教授

・体験講義:「科学衛星 LiteBIRD で探る原始重力波」

石野 宏和 准教授

・研究室見学:物理学科の実験室をのぞいてみましょう。

15:30~16:00 個別相談

物理学科での勉強や大学での生活全般について, 教員または学生と個別に相談できます。

# 化 学 科

会場：理学部 21 講義室（理学部 1 号館 2 階）ほか

## ① 8月5日(金) 午前 . ③ 8月6日(土) 午前

10:00~10:05 学部長挨拶

10:05~10:10 本日の説明

10:10~10:40 化学科の紹介

高村 浩由 准教授

10:40~11:20 研究室見学

化学科の各研究室を見学していただきます。各グループの研究内容を中心に説明いたします。

11:20~12:00 個別相談

化学科での勉強や大学での生活全般について、教員または学生と個別に相談できます。

## ② 8月5日(金) 午後

14:00~14:05 学部長挨拶

14:05~14:10 本日の説明

14:10~14:40 化学科の紹介

高村 浩由 准教授

14:40~15:20 研究室見学

化学科の各研究室を見学していただきます。各グループの研究内容を中心に説明いたします。

15:20~16:00 個別相談

化学科での勉強や大学での生活全般について、教員または学生と個別に相談できます。

# 生物学科

会場：理学部大会議室（理学部1号館1階）ほか

## ① 8月5日(金)午前 . ③ 8月6日(土)午前

10:00~10:05 学部長挨拶

10:05~10:10 挨拶

吉井 大志 准教授

10:10~10:40 学科説明

吉井 大志 准教授

10:40~11:10 模擬講義「メダカの三角関係」

竹内 秀明 准教授

11:10~12:00 研究紹介（ポスター発表）

研究室で行われている研究について、大学生・大学院生がわかりやすく説明します。当学科の研究活動を知ることができます。

個別相談

進路・入試に関する質問、学生生活や就職状況など、当学科への進学を考えている生徒さんやその保護者、高校教員からの個別の質問、ご相談に教員がお答えします。

## ② 8月5日(金)午後

14:00~14:05 学部長挨拶

14:05~14:10 挨拶

吉井 大志 准教授

14:10~14:40 学科説明

吉井 大志 准教授

14:40~15:10 模擬講義「メダカの三角関係」

竹内 秀明 准教授

15:10~16:00 研究紹介（ポスター発表）

研究室で行われている研究について、大学生・大学院生がわかりやすく説明します。当学科の研究活動を知ることができます。

個別相談

進路・入試に関する質問、学生生活や就職状況など、当学科への進学を考えている生徒さんやその保護者、高校教員からの個別の質問、ご相談に教員がお答えします。

# 地球科学科

会場：理学部 24 講義室（理学部 1 号館 2 階）ほか

## ① 8月5日(金) 午前 . ③ 8月6日(土) 午前

10:00~10:05 学部長挨拶

10:05~10:30 学科説明

野沢 徹 教授

10:30~11:00 模擬講義「地球環境を理解するためのツール”地球化学”」

井上麻夕里 助教

11:00~12:00 体験学習・展示

地球科学科で行われている教育と研究について学部学生と大学院生・教員がわかりやすく説明します。また、次のような体験学習と展示を企画しています。

「地震の揺れの記録を見てみよう」「化石観察法」

「岩石や隕石の観察」など

個別相談（受験生・在学生保護者）

地球科学科での勉強と学生生活，就職状況などについて，受験生・保護者と個別に相談します。

## ② 8月5日(金) 午後

14:00~14:05 学部長挨拶

14:05~14:30 学科説明

野沢 徹 教授

14:30~15:00 模擬講義「地球環境を理解するためのツール”地球化学”」

井上麻夕里 助教

15:00~16:00 体験学習・展示

地球科学科で行われている教育と研究について学部学生と大学院生・教員がわかりやすく説明します。また、次のような体験学習と展示を企画しています。

「地震の揺れの記録を見てみよう」「化石観察法」

「岩石や隕石の観察」など

個別相談（受験生・在学生保護者）

地球科学科での勉強と学生生活，就職状況などについて，受験生・保護者と個別に相談します。