

理学部 OPEN CAMPUS 2017

日 時

- ① 平成29年8月5日(土) 午後：14時00分～16時30分
 ② 平成29年8月6日(日) 午前：10時00分～12時30分
 ③ 平成29年8月6日(日) 午後：14時00分～16時30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、今年度から新たに「保護者向け説明会」を行います。また、保護者向け説明会終了後の「個別相談」では、全学科の教員に質問・相談ができます。

～ 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(土) 午 後

- 14:00～14:05 学部長挨拶
 14:05～14:10 挨拶 石川 雅雄 教授
 14:10～15:10 体験講義「微分半順序集合」 山田 裕史 名誉教授
 15:15～16:00 学科説明・個別相談・教員及び在学生との懇談会

② 8月6日(日) 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「平方根の話」 藤森 祥一 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

③ 8月6日(日) 午 後

- 14:00～14:05 学部長挨拶
 14:05～14:10 挨拶 藤森 祥一 教授
 14:10～15:10 体験講義「鉤長公式の確率論的証明」 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

物理学科

会場：理学部Jラボ レーゾン室（Jラボ レーゾン・センター棟3階）ほか

① 8月5日(土) 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 池田 直 教授
- 14:20~15:50 体験講義・研究室見学
- ・体験講義：「磁石と超伝導」 荒木 新吾 准教授
 - ・体験講義：「原子と光の高度な制御で挑むニュートリノ・宇宙の謎」 吉見 彰洋 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。

② 8月6日(日) 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 池田 直 教授
- 10:20~11:50 体験講義・研究室見学
- ・体験講義：「磁石と超伝導」 荒木 新吾 准教授
 - ・体験講義：「原子と光の高度な制御で挑むニュートリノ・宇宙の謎」 吉見 彰洋 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。

③ 8月6日(日) 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 池田 直 教授
- 14:20~15:50 体験講義・研究室見学
- ・体験講義：「磁石と超伝導」 荒木 新吾 准教授
 - ・体験講義：「原子と光の高度な制御で挑むニュートリノ・宇宙の謎」 吉見 彰洋 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(土) 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

墨 智成 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。

② 8月6日(日) 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

墨 智成 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。

③ 8月6日(日) 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

墨 智成 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(土)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「30分でわかる！光合成で酸素が発生する仕組み」

菅 倫寛 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。

② 8月6日(日)午前

10:00~10:05 学部長挨拶

10:05~10:10 挨拶

高橋 卓 教授

10:10~10:40 学科説明

高橋 卓 教授

10:40~11:10 模擬講義「30分でわかる！光合成で酸素が発生する仕組み」

菅 倫寛 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。

③ 8月6日(日)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「30分でわかる！光合成で酸素が発生する仕組み」

菅 倫寛 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(土) 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「岡大キャンパス内のボーリング調査で分かった

過去 1 万年間の海水準変動」

鈴木 茂之 教授

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。

「岩石の観察」「化石の観察」「気球を使った大気境界層観測」

「隕石の観察」「地震の揺れの記録を見てみよう」

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6日(日) 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「岡大キャンパス内のボーリング調査で分かった

過去 1 万年間の海水準変動」

鈴木 茂之 教授

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。

「岩石の観察」「化石の観察」「気球を使った大気境界層観測」

「隕石の観察」「地震の揺れの記録を見てみよう」

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。

③ 8月6日(日) 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「岡大キャンパス内のボーリング調査で分かった

過去 1 万年間の海水準変動」

鈴木 茂之 教授

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。

「岩石の観察」「化石の観察」「気球を使った大気境界層観測」

「隕石の観察」「地震の揺れの記録を見てみよう」

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。

学科共通

会場：理学部1 1 講義室（理学部1号館1階）

① 8月5日（土）午後

15:00~16:00 保護者向け説明会 西原 康師 教授
理学部の教育・研究・入試制度等について、説明します。

16:00~16:30 個別相談 各学科教員
入試や学生生活、就職状況など、質問、ご相談に教員がお答えします。オープンキャンパスに参加しなかった学科の教員に質問ができます。

② 8月6日（日）午前

11:00~12:00 保護者向け説明会 西原 康師 教授
理学部の教育・研究・入試制度等について、説明します。

12:00~12:30 個別相談 各学科教員
入試や学生生活、就職状況など、質問、ご相談に教員がお答えします。オープンキャンパスに参加しなかった学科の教員に質問ができます。

③ 8月6日（日）午後

15:00~16:00 保護者向け説明会 西原 康師 教授
理学部の教育・研究・入試制度等について、説明します。

16:00~16:30 個別相談 各学科教員
入試や学生生活、就職状況など、質問、ご相談に教員がお答えします。オープンキャンパスに参加しなかった学科の教員に質問ができます。