

2017年度（平成29年度）新入生歓迎イベントへのご案内

- Welcome to Science@Wonderland -

実施日時・場所

日時：4月22日（土） 9：55～

場所：【午前の部】基盤教育2号館 221号室 【午後の部】理学部各所

スケジュール

【午前の部】 **山形大学理学部研究分野の紹介**（9：55 学部長開会宣言）

- ・10：00～数理科学分野
- ・10：20～物理学分野
- ・10：40～化学分野
- ・11：00～生物学分野
- ・11：20～地球科学分野
- ・11：35～午後の部の説明
（各分野それぞれ15分ほどのプレゼンテーションです）

【午後の部】 展示コーナー + オープンラボ（12：30～16：00 詳細は別紙）

展示コーナー

- ・各研究分野の関連ポスターが講義室や廊下などで展示されています。
- ・各研究分野指定の講義室のポスターについては、スケジュールで指定された時間帯は説明者がつきます。

オープンラボ

- ・各分野、趣向を凝らして新入生の皆さんをお待ちしています。教員や研究室学生（学部4年生・大学院生）が対応しますので、研究室での生活なども聞けます！
- ・最大で3つの分野のオープンラボに参加できます。複数の分野のオープンラボに参加しましょう！
- ・オープンラボについてのみ各分野で各時間帯（別紙詳細スケジュール参照）ごとに基本定員を設定します。

※各分野の展示コーナー指定講義室、オープンラボの定員、受付の方法など詳細は理系のキャリアデザインAのWebclassや理学部ホームページでも資料をアップします

オープンラボ実施内容

【数理科学分野】

3つの時間帯それぞれで、まず、講義を1つ（30分）行います。その後、数理科学の勉強の仕方、学習環境や進路について紹介する予定です。

- （1）講師：中西正樹 「コンピュータで出来ること出来ないこと
～最新の情報技術はこんなに凄い！～」
- （2）講師：石渡 聡 「曲面について」
- （3）講師：塩見 大輔 「整数論入門」

【物理学分野】

理論中心の研究室は研究プレゼンテーション、実験を基本とする研究室は実験室・関連施設などの見学を企画しています。

【化学分野】

分析化学、無機化学、有機化学、物理化学、生化学の5つの専門領域について代表的な研究室・実験室・関連施設をツアー形式で見学できます。

【生物学分野】

10研究室が研究を紹介します。植物生理学、行動生理学、共進化学の各研究室は受付の部屋で随時、7研究室はそれぞれの研究室で行います（紹介資料は<http://www-sbiol.kj.yamagata-u.ac.jp>から）。説明は1回15分程です。研究室をいくつか回ってみてください。説明は主に学生や院生がします。研究に加えて研究室の生活や雰囲気について、思いつくまま尋ねてください。

【地球科学分野】

地球物質科学、地球物質循環科学、地球史科学、固体地球科学の4つの専門領域が相互に密接に連携しながら”地球”を解き明かしています。このうちの代表的な研究室・実験室、地球ミュージアムなどをツアー形式で見学できます。最新の成果も説明します。ぜひ見に来てください。

参考

理学部の研究者・研究内容については次を参考にして下さい。

- 研究ハイライト

<https://www.sci.yamagata-u.ac.jp/research/highlight/>

- 研究シーズ集

<https://www.sci.yamagata-u.ac.jp/research/seeds/>

- 山形大学研究者紹介

<http://yudb.kj.yamagata-u.ac.jp/search?m=home&l=ja>

(別紙)

展示コーナー および オープンラボ のスケジュール表

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---------------------|---------------------|----|----|------|----------------|
| <u>12:30より</u> | オープンラボ 受付開始 | | | | | | 展示コーナー OPEN |
| <u>12:40 ~ 13:00</u> | オープンラボの受付は 各分野の基本スペースで 随時受付 (整理券を発行) | | | | | | 説明者付き |
| <u>13:00</u> | | (13:00~) オープンラボ 1回目 | | | | | |
| <u>13:50</u> | | 数理 | 物理 | 化学 | 生物 | 地球科学 | |
| <u>13:50 ~ 14:10</u> | | | | | | | 説明者付き |
| <u>14:10</u> | | (14:10~) オープンラボ 2回目 | | | | | |
| <u>15:00</u> | | 数理 | 物理 | 化学 | 生物 | 地球科学 | |
| <u>15:00 ~ 15:20</u> | | | | | | | 説明者付き |
| <u>15:20</u> | | 受付終了 | (15:20~) オープンラボ 3回目 | | | | |
| <u>16:10</u> | | 数理 | 物理 | 化学 | 生物 | 地球科学 | |