

# 大学説明会ガイドブック

—地球学類 平成29年度版—

平成29年7月18日

発行：地球学類・大学説明会実施委員会

# 平成29年 地球学類大学説明会 (8/11) スケジュール

《午前の部》 会場：2H101 教室（保護者控室 総合研究棟A110）

- 9:00 ~ 10:00 受付、資料配布
- 10:00 ~ 10:20 学類長 挨拶（松井学類長）  
地球学類の概要説明
- 10:20 ~ 11:00 学類生による学生生活の説明
- 11:00 ~ 11:15 休憩
- 11:15 ~ 12:00 大学院生による分野紹介  
地球環境学主専攻「What's 地球環境学??? 2017」  
地球進化学主専攻「ジオトーク! 2017」

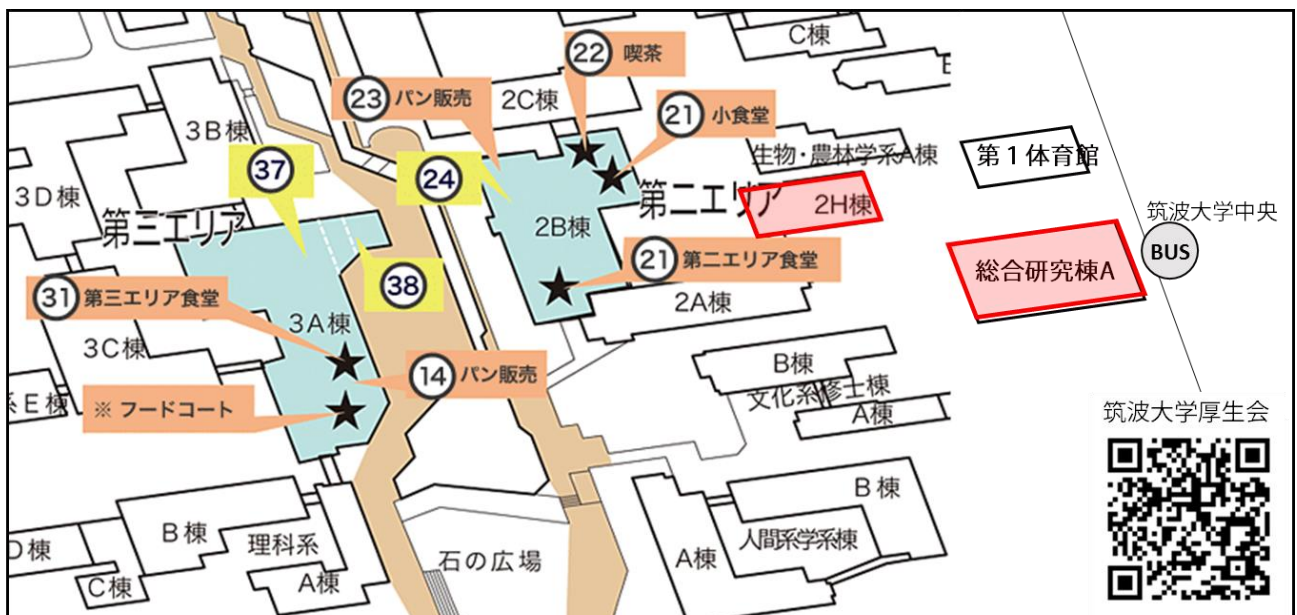
## 《昼食、休憩 総合研究棟A へ移動》

早く昼食を済ませた方向けに12:00から総合研究棟Aの模擬実験・展示は開始しています。

《午後の部》 会場：総合研究棟 A棟→各教室へ

- 12:00 ~ 15:30 模擬実験と展示（総合研究棟 A棟 1~3階）  
地球学類受験相談コーナー（エントランスホール）
- 13:45 学内施設見学ツアー希望者集合（総合研究棟A棟1階110）
- 14:00 学内施設見学ツアー（p.4参照）
- 15:30 自由解散

## 昼食マップ



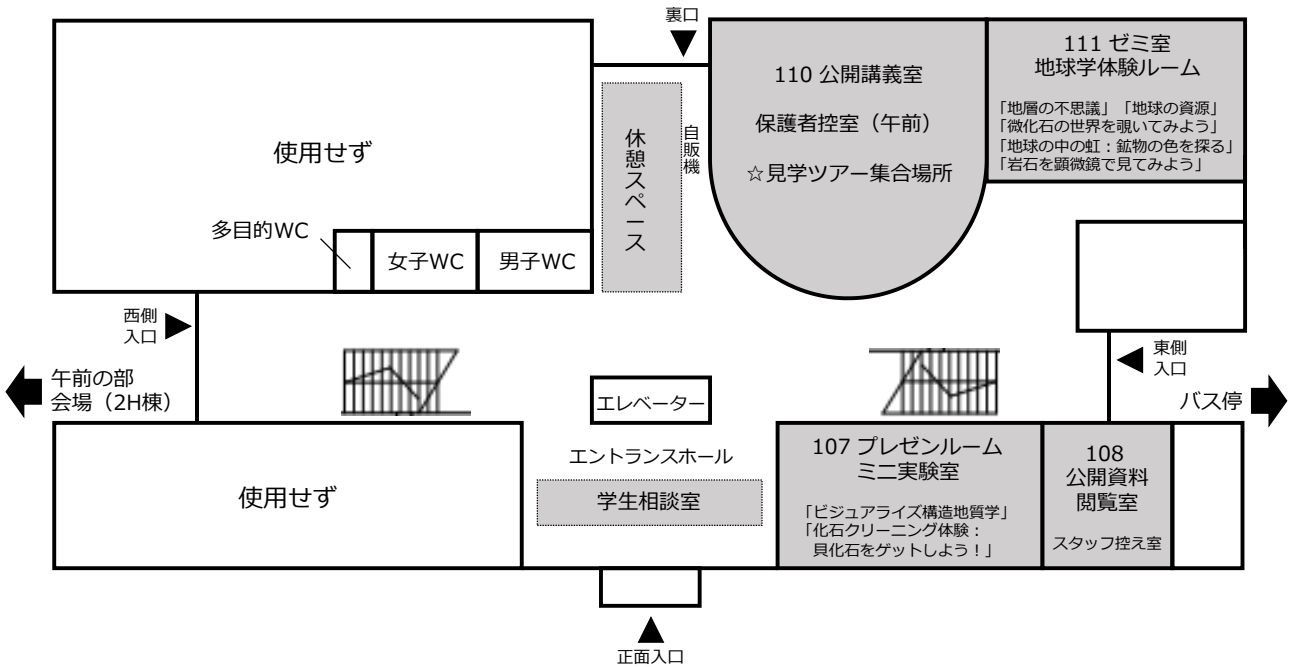
※フードコート：うどん・そば、カレー、ラーメン、パスタ、和食

## 総合研究棟A棟で行われる展示企画(12:00~15:30)一覧

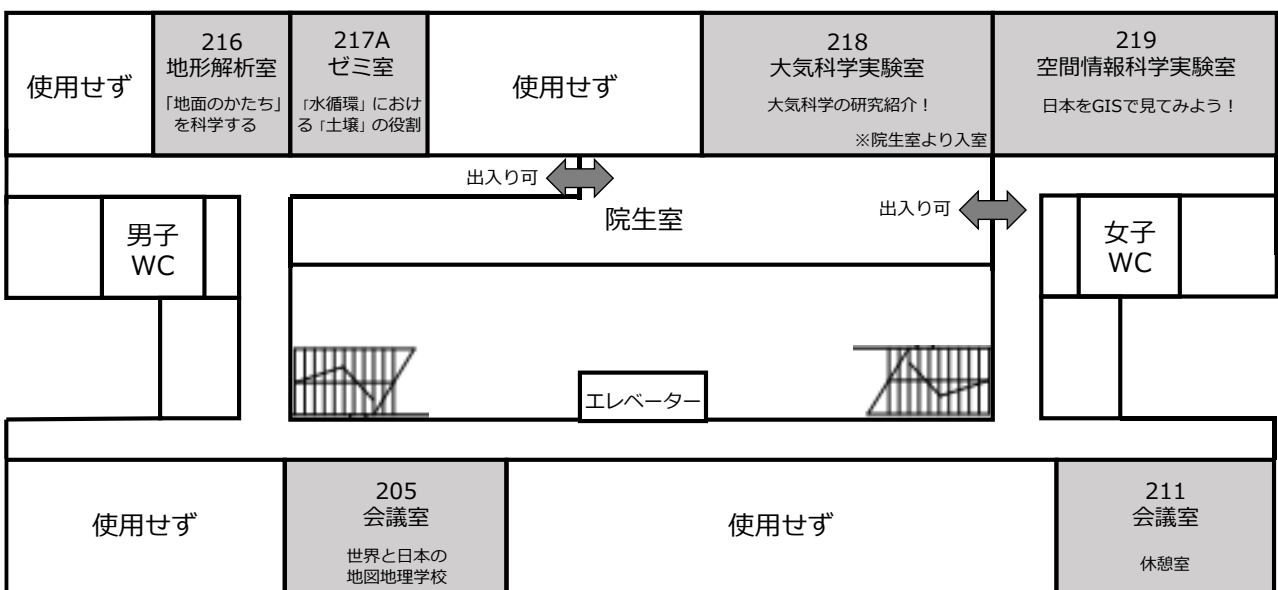
会場	企画タイトル	企画概要
1階	エントランス ホール	学生相談室 地球学類受験に関する諸々の相談を教員と学生が受け付けます。
	107 プレゼンルーム	ビジュアライズ構造地質学 断層と褶曲を作ってお見せします！地震時に溶けて出来た岩石や揺すられて出来た岩石をお見せします！
		化石クリーニング体験 実際の岩石標本から、クリーニングで化石を取り出そう！うまく化石が分離できたら、ケースに入れて一つ持ち帰りが可能です。
	111 ゼミ室	地層の不思議 身近にあって意外と知らない堆積岩・堆積物。その生成過程を実演します。
		地球の資源 私たちの生活に欠かせない金属資源のあれこれを解説。知っておいて損はない！
		微化石の世界を覗いてみよう 肉眼では見えない、顕微鏡サイズの小さな化石を紹介します。
		地球の中の虹：鉱物の色を探る 無数の色彩を織りなす鉱物の世界、ちょっと覗いてみませんか？
110 公開講義室	岩石を顕微鏡で見てみよう 美しい岩石の世界を顕微鏡で観察しよう。	
110 公開講義室	学内見学ツアー集合場所 各見学ツアー参加希望者は、13:45に集合してください。	
2階	211 会議室	休憩室 ちょっと一息。
	205 会議室	世界と日本の地図地理学校 ポスターや写真、世界の様々な地図や模型の展示および体験型のクイズを通して、地理とは何かを考えてみませんか？
	217A ゼミ室	「水循環」における「土壌」の役割 水循環とは何か、また土壌と水循環はどのように関わっているのかという点に焦点を当て、きき水体験コーナーと土壌蒸発実験の展示を行います。また別途水循環を紹介するポスターやスライドの展示を行います。
	216 地形解析室	「地面のかたち」を科学する さまざまな地形の特徴や形成プロセス、それらの現地調査について紹介します。具体的には、(1)空中写真による地形判読、(2)UAVの展示・紹介、(3)小規模模型実験（侵食実験）などを行います。
	218 大気科学実験室	大気科学の研究紹介！ 大気科学分野には教授3名、准教授1名、助教2名がおり、地球規模から都市気象まで広い時空間スケールの気象学・気候学・大気科学の研究が行われています。これらの教員ごとに、より詳細な研究活動の紹介を行います。また、ドライアイスを用いた台風の実験や、広域の雲の数値実験動画を紹介し、晴天時は屋外で自動気象観測装置による気象観測を実施します。
	219 空間情報実験室	日本をGISで見てみよう！ タブレットやPCを用いてデジタルな地図を紹介し、実際に地図の操作を体験してみませんか？
3階	322 水文科学実験室	雨粒のちからと土壌被覆の効果調べてみよう 人工降雨装置と小土槽を用いて、雨滴衝撃や被覆状況の違いが土壌の浸透能や土壌侵食に及ぼす影響を体感的に理解してもらいます。雨滴径や降雨強度が異なる人工降雨によって、雨粒の持つ運動エネルギーの違いを実際に触れて感じとってみませんか？

# 総合研究棟 A 棟フロアガイド

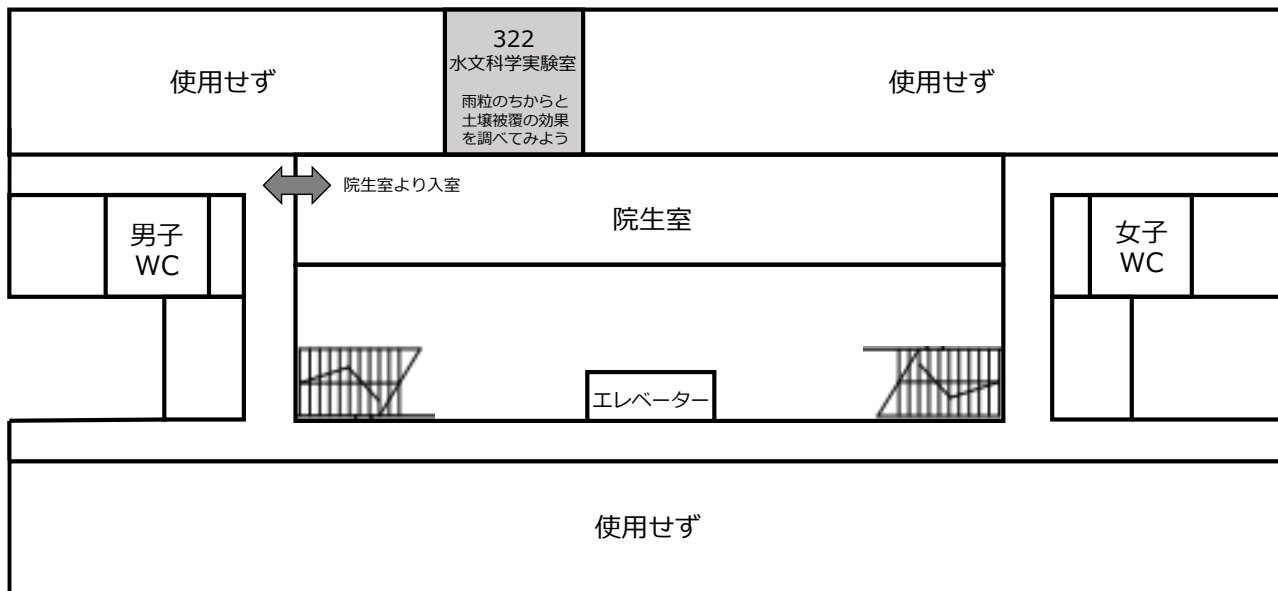
## 1 階



## 2 階



### 3階



### 見学ツアー企画(14:00~15:00、3コースから1つ選択)一覧

会場	企画タイトル	企画概要
自然系B110 化石・岩石標本室	岩石・化石標本室見学	東京教育大学の時代から収集されてきた岩石・鉱物・化石標本の収蔵庫をご案内します。
計算科学研究センター	スーパーコンピュータ HA-PACS の見学	筑波大学計算科学研究センターに設置され稼働中の超並列計算機 HA-PACSを見学してもらう。また、計算科学研究センターに展示されている、かつて本学が世界最速をなしたげたCP-PACSの部品を見学してもらう。
平砂学生宿舎	学生宿舎見学	実際に宿舎を利用している学生による学生宿舎の案内と居室や共有施設の見学。徒歩で移動。30分弱の距離です。途中、学類学生との懇談もできます。

※見学ツアー参加希望者は13:45に総合研究棟A棟110 公開講義室に集合すること。

# つくばセンター行きバス案内

