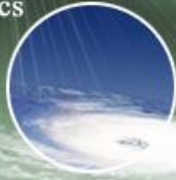


Geophysics

Atmospheric
Physics



Environmental
Geoscience

Meteorology

Climatology



Geoelectromagnetism

Volcanology



Geothermal
Science

Geodesy



Seismology

Active
Tectonics

Hydrology



Oceanography

ウェゲナー祭 オンライン版

理学部 地球惑星科学系 オープンラボ2021

日時 : 2021年6月11日 (金) 16:45~19:45

会場 : Zoomによるオンラインセミナー形式

- 内容 : ① 大学院生が語る地球惑星科学
② 各研究室の研究紹介・演示実験
教員や学生との歓談



本イベントは事前登録制です。
登録方法などの詳細については、
右の各ページをご覧ください。

登録
ページ



専攻
HP



ツイ
ッター



Geology and Mineralogy

Sedimentology



Paleontology



Mineralogy



Historical Geology

Structural Geology



Petrology

Geochronology

Geochemistry

ウェゲナー祭

オンライン版

2021年6月11日 (金)

16:45~19:45

メイン会場

16:00

16:00~ 開場

16:45

16:45~ 開会挨拶

16:50~ 院生講演

17:15

17:15~ 質問コーナー

詳細については
2ページ目を
ご覧ください

18:45

18:45~ 若手助教
座談会

19:45 閉会挨拶

19:45

研究室ブース

17:15~ 研究室公開

詳細については
3ページ目以降を
ご覧ください

メイン会場



メイン会場に参加するには左のアイコンをクリックするかZoomアプリから以下の情報を入力してください。
ID: xxx-xxxx-xxxx / Password: xxxxxxxx

16:00~ **開場** (この時間からZoomにログイン可能です)

16:45~ **開会挨拶** (石岡 圭一 教授)

16:50~ **第1部 特別講演：大学院生が語る地球惑星科学**

- ① 青木 俊輔 (地球物理学教室・博士課程1年)
「宇宙から見る雲と降水のダイナミクス」
- ② 鈴木 康太 (地質学鉱物学教室・博士課程2年)
「院生生活入門」

17:15~ **第2部 教員・若手研究者・院生への質問コーナー**
(参加者から事前にいただいた質問などにお答えします)

- ① 青木俊輔 (D1)・鈴木康太 (D2)・瀧下恒星 (D2;桜島)
- ② 中道治久 (准教授;桜島)・横尾亮彦 (准教授;阿蘇)
- ③ 成田翔平 (研究員;阿蘇)・竹村和人 (社会人博士)

18:45~ **第3部 若手助教座談会**

(若手助教どうして雑談しながら質問などにお答えします)

東野文子・今城 峻・坂崎貴俊・原田裕己・風間卓仁

19:45~ **閉会挨拶** (下林 典正 教授)



メイン会場の様子は後日YouTubeで閲覧可能です。
ウェゲナー祭参加者のみの限定公開とし、閲覧用のURLは後日参加者にメールでお伝えする予定です。

研究室ブース 地球物理学

T1 地球電磁気学



ID:
Pass:

地球や惑星の周りのプラズマや磁場、オーロラなどを研究している研究室です。研究室の様子を大学院生がZoomで紹介します。進学相談にも（こちらは教員も参加して）対応します。

T2 気象学



ID:
Pass:



教員・学生による気象学研究室の紹介と、進学などに関するよろず相談。回転水槽実験のデモも見せる予定。

T2 物理気候学



ID:
Pass:

物理気候学研究室における研究紹介と学生との歓談会を行います。研究紹介は（10分研究紹介+5分質疑応答）×2回の予定ですので、前半・後半いずれかご都合の良い方にご参加下さい。

- ① 17時15分～17時45分 研究紹介：成層圏・対流圏結合の研究（向川）
- ② 17時45分～18時15分 研究紹介：雲降水の研究（重）
- ③ 18時15分～18時45分 歓談会（学生）

T2 海洋物理学



ID:
Pass:

海洋物理学研究室のメンバー（院生・学部生・教員）が、研究室で取り組んでいる研究や活動、関連する話題を、スライドや動画を活用して紹介します。研究内容、研究室での院生生活、課外活動など、なんでも質問してください。気軽に訪れてください。

T3 測地学



ID:
Pass:



本研究室に関する研究紹介+自由歓談を30分サイクルで実施します。お気軽にご参加ください。

- ① 17:15～ 地震の研究に関する講演（修士・大畠）+ 自由歓談
- ② 17:45～ 火山の研究に関する講演（博士・大柳）+ 自由歓談
- ③ 18:15～ 氷河の研究に関する講演（博士・長縄）+ 自由歓談

T3 地震学



ID:
Pass:



地震学研究室における研究や活動などをご紹介します。教員が約15分（2分程度の質疑応答も含む）の発表を2つ行います。また、途中参加となってしまう学生のために、この30分のサイクルを計3回繰り返します。

- ① 「研究室および研究の紹介：断層破壊シミュレーション、地球の内部構造」（約15分）
- ② 「日本列島の地震誘発」（約15分）

T3 活構造学



ID:
Pass:

「実験室で見る大地の変形」と題し、以下の講義・見学会を30分サイクルで3回繰り返します。
ミニ講義（前半15分）：岩石の模擬物質を使ったライブ実験で断層破壊のしくみを解説します。
ラボ見学（後半15分）：高温高圧変形試験機や分析装置を用いた研究について紹介します。

【3ページ目】

研究室ブース

地質学鉱物学 & 地球熱学研究施設

T11 地球テクトニクス



ID:

Pass:

放射年代と同位体分析や、岩石変形試験機を用いた地球変動研究の紹介：

- (1) 鍾乳石と樹木年輪から探る地球の気候変遷
- (2) 島弧山地隆起史復元（マップ）、ホットスポット火山活動（映像&石）などの研究紹介
- (3) 沈み込み帯掘削試料などを用いた断層摩擦研究の紹介

T12 岩石学



ID:

Pass:

世界各地の下部地殻プロセスとフィールド紹介(南極、スリランカなど)
バーチャルラボ見学、研究/研究室のおはなし。気軽に質問してください！

T13 鉱物学



ID:

Pass:

「鉱物に耳をあてがう、地球と宇宙が聞こえる」
鉱物に関する研究例や最先端の観察・分析装置を紹介

T14 地層学



ID:

Pass:



研究説明会及びビデオ配信
・堆積過程の実験とシミュレーション
・化石の形態解析と脊椎動物の比較解剖

T15 地史学



ID:

Pass:

断層や褶曲などの地質構造から、地質時代のテクトニクス史を解明する研究を紹介します。

T16 宇宙地球化学



ID:

Pass:

最先端分析技術で太陽系の起源を探る研究を紹介

T1/T2/T3 地球熱学研究施設



ID:

Pass:



大学院生と教員が、火山や地熱、地熱テクトニクスなど施設で実施している研究を紹介します。
施設の学生と共に自由に歓談する場を設けますので、気軽に参加してください。



ブース参加にはZoom
アイコンをクリックする
か、ID・パスワードを
入力してください。



このアイコンの付いて
いる研究室ブースは、
後日YouTubeで限定公
開にて閲覧可能です。