

京都大学 阿武山観測所『特別公開』

京大ウィークス2021

参加費
無料
申し込み不要

10月10日(日)・11日(月)
10:00~16:00

施設公開：自由観覧（申し込み不要）
特別講演：各回定員 30 名（当日先着順）

会 場

京都大学阿武山観測所

お問合わせ

weeks@abuyama.com

ホームページ

https://abuyama.com



90 年以上の長きにわたり最先端の地震研究の拠点であり続けている阿武山観測所。
今年は、地元大阪の地震とその防災をテーマとした特別講演を開催します。
自由見学の施設公開も行いますので、阿武山観測所の今をぜひともご覧下さい。

特別講演

『大阪の地震災害に備える』

講演①は、小学生から楽しめるクイズ形式の講演です。講演②～④は中学生以上を対象とした通常の講演です。

会 場： 西館 2 階セミナー室

講演①：10月10日(日) 10:30～11:30

坂手央人（阿武山サポーター会）

みんなで学べる防災対策クイズ

日本は災害大国！突然襲ってくる大きな地震、台風、集中豪雨、洪水、土石流・・・
いつ起こるか分からない自然災害の猛威から、命を守ることが必要です！地震や防災のこと、知ってるつもりで知らなかった？
へーはじめて知った！そんなクイズで子どもも大人も楽しく学んで、みんなで防災力をアップしましょう！！

講演②：10月10日(日) 14:00～15:00

西村卓也（京都大学防災研究所・准教授）

南海トラフ巨大地震の震源域でいま起こっていること

今後 30 年以内に 70～80% の確率で発生するとされている南海トラフ巨大地震。
この地震が発生すれば、大阪はもちろん西日本の広範な地域に大きな被害が生じることが予想されています。
本講演では、南海トラフ巨大地震が発生すると考えられている根拠と現在巨大地震震源域及びその周辺で進行している現象について、
陸上 GPS 観測網や近年整備された海底観測網によりわかってきたことを紹介します。

講演③：10月11日(月) 10:30～11:30

飯尾能久（京都大学防災研究所・教授）

大阪府北部の地震について

2018 年大阪府北部の地震の直後から高密度余震観測を行ってきました。
都市域で行われた初めての高感度多点の余震観測により、それまで不明だった周辺の活断層の関係が見えてきました。
また、各観測点において、地震波到着時刻の遅れ進みから、その場所の地盤状況を推定可能であることも分かりました。
満点計画により、少しずつではありますが解き明かされつつある、地震と地震の発生場の謎についてお話しします。

講演④：10月11日(月) 14:00～15:00

矢守克也（京都大学防災研究所・教授）

地震の前と後に潜むリスク：臨時情報・複合災害・関連死

防災心理学の視点から、地震の前・後に光を当ててお話しします。地震は、たしかにそれ自体大きな脅威です。
しかし、その前・後にもリスクは隠れています。前の代表は「臨時情報」。そもそも「臨時情報って、なに？」という方も多いと思います。
後の代表は「関連死」。2016 年の熊本地震では、関連死が犠牲者全体の 80% 以上を占めています。
地震前・後の脅威について一緒に考えましょう。



京都大学防災研究所 阿武山観測所
阿武山地震観測所・サイエンスミュージアムプロジェクト

京都大学 阿武山観測所『特別公開』

京大ウィークス2021

施設公開 ※自由観覧※

本館

地階

歴代地震計・測地機器・フーコーの振り子

1階

昭和教室（豪華な内装で仕上げられている部屋）

2階

和室（歴史的資料の展示）

3階

多目的室（建設当時の雰囲気が残る部屋）

屋上

大阪平野が一望できます（雨天時中止）

西館

1階

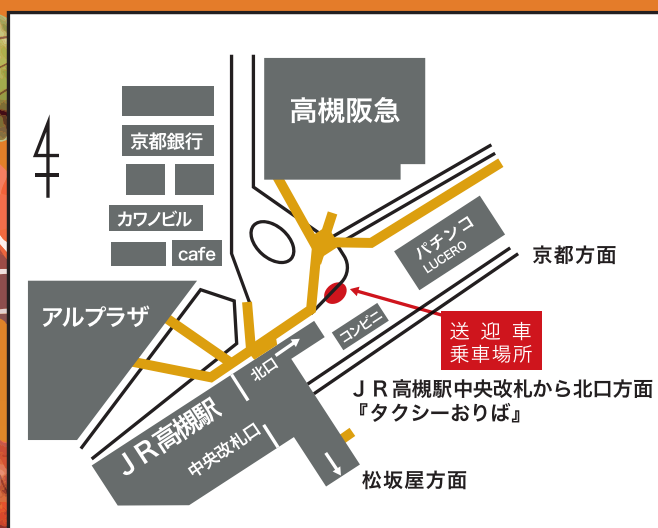
満点地震計・海底地震計・高温高压実験装置
重錘式15ton圧縮装置・歴史的工作機械

2階

満点地震計デモ・岩石標本
志田順の業績パネル・阿武山古墳パネル
阿武山アースダイバー

交通アクセス

JR 高槻駅北口より送迎車を運行します。（所要約30分）／ 予約不要・各便定員8名



※『赤字便』は混雑が予想されますので、ご注意ください。

送迎車時刻表 10月10日(日)／11日(月)

時刻	JR高槻駅北口発	時刻	阿武山観測所発
09	30 40 50	09	
10	00 10 20 30 40 50	10	00 10 20 30 40 50
11	00 10 20	11	00 10 20 30 40 50
12	00 15 30 45	12	30 45
13	00 15 30 45	13	00 15 30 45
14	15 45	14	00 30
15	00	15	10 30 50
16		16	00

アクセスMAP ※観測所には売店・食堂はございません。



新型コロナウイルス感染症に関する注意事項

- ・新型コロナウイルス感染症の状況により、内容が変更、もしくは中止になることがあります。
ご来所の際は、事前に阿武山観測所のwebサイト(<https://abuyama.com>)で最新の情報をご確認ください。
- ・新型コロナウイルス感染症対策のため、各展示物の見学人数の制限を行う場合がございます。
- ・イベントに参加される際は、必ずマスクを着用いただき、感染拡大の防止にご協力をお願いします。

所在地：〒569-1041 大阪府高槻市奈佐原 944
京都大学防災研究所 阿武山観測所