

公開講座「北海道の地震と防災」を開催

【概要】

北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センターでは、2021 年度公開講座「北海道の地震と防災」をオンライン開催します。

【趣旨】

Zoom を使用したオンライン公開講座です。今回は 3 つの題目にわたり、地域防災に繋がる講義を行います。地震に関する基礎知識、災害に関する情報の活用など、地震・津波対策に関する内容を取り上げます。

【日 程】 2021 年 11 月 20 日（土）10：30～16：15（配信受付 10：15～）

【主 催】 北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター

【対 象】 一般市民

【募集人数】 50 人（事前予約制・先着順、定員に達し次第締切）

【参 加 費】 無料

【言 語】 日本語

【プログラム】 10：30～10：35 あいさつ・ガイダンス

谷岡勇市郎（北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター・教授）

10：35～12：00 地震防災情報の活用

阿南恒明（気象庁札幌管区气象台気象防災部・地震情報官）

12：00～13：00 休 憩

13：00～14：00 北海道周辺に発生する地震

谷岡勇市郎（北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター・教授）

14：05～16：05 巨大津波に備える

西村裕一（北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター・准教授）

16：05～16：15 質疑応答

【申込方法】 11 月 15 日（月）までに、氏名・メールアドレスを明記の上、下記お問い合わせ先のメールアドレス宛てお申し込みください。開催の数日前に配信 URL をご案内します。

※FAX・お電話でもお申込みは可能です。

お問い合わせ先

北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター 地震火山地域防災情報支援室

T E L 011-706-3591（受付時間：火～金 10：00～16：30） F A X 011-706-2899

メール isv-web@ml.hokudai.ac.jp U R L <http://www.sci.hokudai.ac.jp/isv/>

配信元

北海道大学総務企画部広報課（〒060-0808 札幌市北区北 8 条西 5 丁目）

T E L 011-706-2610 F A X 011-706-2092 メール jp-press@general.hokudai.ac.jp

2021年度北海道大学大学院理学研究院
附属地震火山研究観測センター公開講座



北海道の 地震と防災

参加無料
事前予約制
定員約 50 名

2021.11.20 (土)
10:30 - 16:15

「Zoom」を利用した配信によるオンライン開催

主催／北海道大学大学院理学研究院 附属地震火山研究観測センター



2021 年度地震火山研究観測センター公開講座

北海道の地震と防災

ご 挨 拶

北海道は、豊かな大地の恵みがある一方で、これまでに多くの地震災害を経験している地域です。2018 年には、北海道胆振東部地震が発生し、斜面崩壊で大きな人的被害が出ました。また、ブラックアウトは北海道全域で社会生活や経済活動に大きな影響を与えました。このような地震災害の教訓を、今後発生が予測されている千島海溝の巨大地震や内陸地震への備えに生かすことが重要となっています。理学研究院附属地震火山研究観測センターでは、2011 年度より、地震に関する基礎科学から実学までの多方面にわたる内容を含んだ公開講座を開催しております。

2021 年度の公開講座「北海道の地震と防災」では、1 日間 3 講座にわたって、地域防災につながる講義を行います。地震に関する基礎知識、災害に関する情報の活用など、地震・津波対策に関する内容を取り上げます。

北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター長
橋本 武志

● 概 要

■ 第 1 講／地震防災情報の活用

気象庁札幌管区气象台気象防災部

地震情報官 阿南 恒明

地震が発生した時、気象庁からは緊急地震速報、震度速報、津波警報などの情報が次々に発表されます。身を守るためにあらかじめ知っておくことが大切な、それぞれの情報の意味や身につけていただきたい防災の知識について解説します。

■ 第 2 講／北海道周辺に発生する地震

北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター

海底地震津波研究分野／教授 谷岡 勇市郎

北海道周辺では過去に何度も大地震が発生し大きな被害を受けてきました。講義では、胆振東部地震などの内陸の地震の特徴や、近い将来に発生が危惧されている千島海溝の巨大地震などについて学ぶことで、自分が住んでいる地域での防災を考える糸口となることを目指します。

■ 第 3 講／巨大津波に備える

北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター

海底地震津波研究分野／准教授 西村 裕一

北海道太平洋沿岸では津波堆積物の存在により、過去に巨大地震が発生していたことが明らかになっています。各地域での津波堆積物の情報は、その場所での大津波に対する備えを考える上で重要な指標を提供します。津波堆積物とは何か詳しく解説します。

●「北海道の地震と防災」講座スケジュール

●開講式	10：30 ↓ 10：35	あいさつ・ガイダンス	北海道大学大学院理学研究院 附属地震火山研究観測センター 教授 谷岡 勇市郎
第1講	10：35 ↓ 12：00	地震防災情報の活用	気象庁札幌管区気象台気象防災部 地震情報官 阿南 恒明
第2講	13：00 ↓ 14：00	北海道周辺に発生する地震	北海道大学大学院理学研究院 附属地震火山研究観測センター 教授 谷岡 勇市郎
第3講	14：05 ↓ 16：05	巨大津波に備える	北海道大学大学院理学研究院 附属地震火山研究観測センター 准教授 西村 裕一
●閉講式	16：05 ↓ 16：15	質疑応答	

●受講申込みについて

定員：50名（事前予約制・先着順。定員に達し次第しめきり致します） **受講料：無料**
裏ページの申込書をご利用いただき、いずれかの方法でお申し込みください。

- ①Eメールでのお申し込み ご氏名・Eメールアドレスを明記の上、メールをお送りください。
- ②FAXでのお申し込み 申込書にご記入の上、FAXにてお送りください。
- ③郵便でのお申し込み 申込書にご記入の上、郵送してください。コピーの送付も可です。
- ④お電話でのお申し込み 下記までご連絡ください。

申込先 北海道大学地震火山研究観測センター・地域防災情報支援室

- ①Eメールアドレス isv-web@mail.sci.hokudai.ac.jp
- ②FAX 011-706-2899
- ③郵送 〒060-0810 札幌市北区北10西8
- ④電話 011-706-3591（受付時間：火～金 10：00～16：30）

申込期間：2021年11月1日（月）～11月15日（月）

●受講の方法

お申し込み後、開催の数日前にお申し込みいただいたメールアドレスへ、配信のご案内メールをお送りいたします。10時15分頃より（配信開始15分前）順に入室いただきますので、接続可能な状態でお待ちください。

■事前登録・オンライン参加環境について

- ・受講にあたっては「Zoom」が利用可能か、あらかじめ事前にご確認いただいた上でお申し込みください。
- ・当日は、通信環境の安定した状態でご参加ください。
- ・一般参加者（聴講者）の映像はオフ、音声はミュート（無音）の設定とさせていただきます。
- ・設定や通信に関するお問い合わせには当方では対応できかねます。

■参加・視聴にあたってのお願い

- ・オンライン配信の録画、撮影、録音ならびにそれらの再配布等をご遠慮ください。
- ・オンライン配信の性質上、開始・終了時間がしばかり前後する可能性があります。ご承知ください。

公開講座「北海道の地震と防災」受講申込書

フリガナ

氏 名

連絡先電話番号

FAX 番号

※電話と異なる場合のみ記入ください

受講 E メールアドレス

受講ご希望講座

☐ 第 1 講

☐ 第 2 講

☐ 第 3 講

●以下は任意でご記入となります。今後とも当センターからの情報の送付ご希望の方はご記入願います。

ご住所

〒

□□□ - □□□□

連絡先 E メールアドレス

連絡希望

☐ 郵送

☐ E メール

※皆さまの個人情報につきましては、当初の目的範囲内でのみ利用させていただきます。
ご自身の個人情報についての開示・確認・訂正・削除等をご希望の場合は当センターまでご連絡ください。

申込先

北海道大学地震火山研究観測センター・地域防災情報支援室

①E メールアドレス isv-web@mail.sci.hokudai.ac.jp

②FAX 011-706-2899

③郵送 〒060-0810 札幌市北区北 10 西 8

④電話 011-706-3591（受付時間：火～金 10：00～16：30）

申込期間：2021 年 11 月 1 日（月）～ 11 月 15 日（月）

ISV ホームページ <http://sci.hokudai.ac.jp/isv/>

