

北海道の地震と防災

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。2011年3月11日に発生した東日本大震災以降、地震対策はますます身近な関心事になっています。理学研究院附属地震火山研究観測センターでは、平成23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。平成25年度公開講座『北海道の地震と防災』では、2日間5講座にわたって、様々な角度から家庭防災・地域防災につながる講義を行います。今回の公開講座では、地震に関する基礎知識、家庭でできる具体的な防災対策、災害に関する情報の活用など、地震対策に関する様々な内容を取り上げます。

本公開講座がご家庭や地域社会の防災力を高めるための一助となりましたら幸いです。

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 谷岡 勇市郎

講義概要

○「北海道周辺に発生する地震」

講師：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 高橋 浩晃
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、地震発生のしくみを簡単に解説するとともに、これまでに北海道で発生した地震を振り返りつつ、今後発生が予想されている地震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。

○「家庭内の家具固定」

講師：たくみ設計室・代表 鈴木 啓之
家庭でできる地震対策の代表的なものに、家具の転倒防止があります。しかし、正しい方法を知らずに固定しても十分な効果は得られません。全国各地での家具固定の実践例を交えながら、効果的な固定方法や、壁の中の見えない構造体の見つけ方等を実際の器具を使って解説します。

○「非常時持ち出し品から考えるわが家の防災対策」

講師：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・助教 定池 祐季
家庭でできる防災対策の代表例のひとつに、非常時持ち出し品・備蓄品の用意があげられます。これらの準備は画一的なものではなく、個々の事情に合わせた備えが大切です。非常時持ち出し品・備蓄品を通して、家庭内の防災力チェックと防災力アップのために必要な備えについて考えていきましょう。

○「地震情報の活用について」

講師：気象庁札幌管区気象台技術部・地震情報官 斎藤 祥司
地震が発生した時、気象庁からは緊急地震速報や震度速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、それぞれの地震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。

○「家庭で取り組む防災マネジメント」

講師：北海道大学大学院工学研究院・教授 岡田 成幸
近年の地震被害の調査結果から、北海道の住宅の特殊性が地震時の死傷を特徴づけていることが分かってきました。自分と家族を守るためには何をすればよいのでしょうか。防災マネジメント力を上げるためのツールと最新のテクノロジーを紹介します。

6/15 (土)	開講式	10:30 ～ 10:40	あいさつ・ガイダンス	
	1 講目	10:40 ～ 12:00	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 准教授 高橋浩晃
	2 講目	13:00 ～ 15:00	家庭内の家具固定	たくみ設計室・代表 鈴木啓之
6/22 (土)	3 講目	15:15 ～ 16:15	非常時持ち出し品から考えるわが家の防災対策	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 助教 定池祐季
	4 講目	10:30 ～ 12:00	地震情報の活用について	気象庁札幌管区気象台技術部 地震情報官 斎藤祥司
	5 講目	13:00 ～ 14:30	家庭で取り組む防災マネジメント	北海道大学大学院工学研究院 教授 岡田成幸
	閉講式	14:45 ～ 16:15	ふりかえり・閉講式	

- 実施会場 北海道大学理学部 3号館 309 講義室
- 受講資格 満 15 歳以上の方であればどなたでも受講できます。
- 定 員 50 名（先着順、全講義参加予定者優先。定員に達ししだい、申込締切となります。）
- 受講料 無料
- 申込要領 (a) 申込期間 5 月 29 日（水）～ 6 月 10 日（月）
月・水・金 午前 10 時から午後 4 時 30 分まで。
(b) 申し込み方法 受講申込書（コピー可）に必要事項をご記入の上、電話、Fax、Eメール、郵送にてお申し込み下さい。連絡先は次頁に記載しております。
(c) 受講票は発行いたしませんので、当日直接会場にお越し下さい。
- 修了証書 4 講義以上受講された方には、修了証書を授与いたします。
- その他 (a) 本公開講座に関するお問い合わせについては、裏面の連絡先宛にお願いいたします。
(b) 会場までは公共交通機関をご利用下さい。車での来学はご遠慮ください。
(c) 本公開講座は、道民カレッジとは連携しておりませんので、ご注意ください。
(d) 昼食は各自ご持参いただくか、学内の食堂をご利用ください。

-----（きりとり線）-----

平成 25 年度公開講座「北海道の地震と防災」受講申込書

ふりがな	年 齢	性 別
氏 名	歳	（ 男 ・ 女 ）
受講予定講義（○で囲んで下さい）	1 講目	2 講目
	3 講目	4 講目
	5 講目	
TEL（ ）	－	FAX（ ）
	－	
E-mail	<以下は記入しないで下さい>	
備 考	受 付	番 号
	月 日	

