平成30年度秋田大学公開講座

鳥海山麓からにかほ市沿岸部における自然災害の歴史と自然の恵み

鳥海山の麓に広がるにかほ市は、活火山のみならず日本海にかけて活断層も存在するため、火山や地震、津波に関わる様々な自然災害に見舞われてきた歴史があります。一方で、そのような自然現象によって、湧水をはじめとした自然の恵みを享受しています。本講座では、「過去に起こった地震や津波など自然災害の歴史」と「湧水をはじめとした豊かな自然」を学びながら、ふるさと秋田の良さを再発見したいと思います。全2回の講義終了後には、講義内容を踏まえた野外観察（秋田大学防災教室）にも無料でご参加いただけます（希望者のみ）。

第1回　8月8日（水）　18：30～20：00
鳥海山麓からにかほ市街地における自然災害の歴史と防災

講師：地方創生センター　准教授　鎌滝　孝信

第2回　8月22日（水）　18：30～20：00
鳥海山麓における湧水とその成り立ち

講師：大学院理工学研究科　助教　網田　和宏

＜特別企画　野外観察＞8月26日（日）8：40～17：30
秋田大学防災教室 in にかほ市

にかほ市内をバスで巡りながら、公開講座での講義内容を踏まえた野外観察を行います。

※小学3年生以上の方がご参加いただけます。（小学生は要保護者同伴）
※野外観察の参加費は無料です。
※野外観察のみの参加も可能ですが、公開講座受講者の方を優先的に受け付けます。
※荒天等によりやむを得ず中止となる場合がございます。
※日程等の詳細は以下のホームページをご覧いただくか、下記の連絡先までお問い合わせください。
http://www.akita-u.ac.jp/honbu/social/so_coop_plan.html

定　員：30名（要申込）
対　象：どなたでも
会　場：秋田大学手形キャンパス内
受講料：1，000円（要事前振り込み）
※欠席による返金・割引等は行いません。

申込締切：7月25日（水）　※定員に達し次第締め切りといたします。

秋田大学
Akita University

お申込み・お問い合わせ
地方創生・研究推進課　TEL：018-889-2270
秋田大学HP：http://www.akita-u.ac.jp

平成 30 年度秋田大学公開講座

鳥海山麓からにかほ市沿岸部における自然災害の歴史と自然の恵み

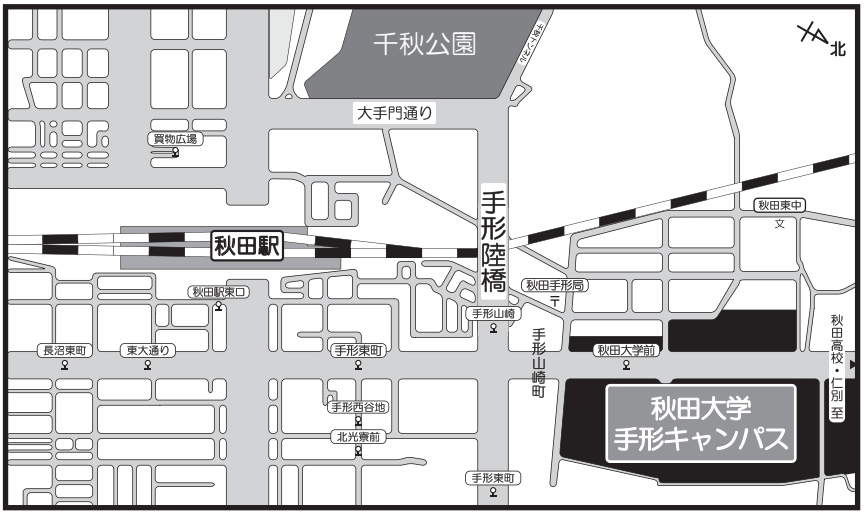
［講座日程］

	日　時	講義題	講義概要
第１回	8 月 8 日（水） 18:30 ～ 20:00	**「鳥海山麓からにかほ市街地における自然災害の歴史と防災」** 地方創生センター 准教授　鎌滝　孝信	秋田県南部に位置するにかほ市は、活火山の鳥海山を抱え、その山麓から日本海にかけては活断層も存在するため、火山や地震および津波に関連する自然災害に見舞われてきた歴史があります。講義では、主にこの地域で過去に発生してきた地震・津波についての最新の研究成果を紹介しながら、地震・津波防災についてもお話しします。
第２回	8 月22 日（水） 18:30 ～ 20:00	**「鳥海山麓における湧水とその成り立ち」** 大学院理工学研究科 助教　網田　和宏	一般に、火山の視野では多くの湧水がみられることから、「火山は水がめ」などと形容されることがあります。秋田県と山形県の県境に位置する鳥海山もその例にもれず、山麓部を中心に大小 100 ヶ所を超える湧水が存在しているとされます。この講義では、火山における湧水の成り立ちについて解説しながら、湧水の水質と火山活動との関連性についてもお話しします。

［さらに学びを深めたい方へお勧め］

特別企画	8 月26 日（日） 8:40 ～ 17:30	**＜野外観察＞** **秋田大学防災教室 in にかほ市「にかほ市での現地観察会」**	2 回の講座で取りあげた「過去に発生してきた地震や津波の痕跡」と「鳥海山がもたらす湧水をはじめとした豊かな自然」という二つのテーマを、にかほ市周辺をバスで巡りながら現地で説明します。 ※小学 3 年生以上の方がご参加いただけます。（小学生は要保護者同伴） ※野外観察の参加費は無料です。 ※野外観察のみの参加も可能ですが、公開講座受講者の方を優先的に受け付けます。 ※荒天等によりやむを得ず中止となる場合がございます。 ※日程等の詳細は以下のホームページをご覧いただくか、下記の連絡先までお問い合わせください。 http://www.akita-u.ac.jp/honbu/social/so_coop_plan.html 秋田大学地方創生・研究推進課　TEL０１８－８８９－２２７０

［会場案内図］



● 自家用車でお越しの方
手形キャンパス構内駐車場をご利用ください。路上駐車はしないようお願いいたします。正門から入って右手の総合案内所で、空いている駐車場をご確認願います。

● バスでお越しの方
秋田駅西口から手形キャンパスまで所要時間約 10 分 (運賃 190 円) です。
▽路線：手形山経由大学病院線
▽乗場：秋田駅西口 12 番線
▽下車：秋田大学前

● 徒歩でお越しの方
秋田駅東口から手形キャンパスまで所要時間約 15 分（約 1.3km）です。

鳥海山麓からにかほ市沿岸部における自然災害の歴史と自然の恵み申込用紙

氏　　名	年　齢	性　別
（フリガナ）	（才）	男　・　女
住　　所	〒□□□-□□□□	
電 話 番 号	※（電話は、日中連絡のつきやすい番号をご記入ください。）	
今後の公開講座の案内	※　ご希望の方には、個別に案内をさしあげます。該当する番号に〇を付けてください。 ①　メールによる案内を希望　　②　郵送による案内を希望　　③　希望しない 【①を選ばれた方は、メールアドレスご記入ください。】 メールアドレス：（　　@　　）	
〈特別企画　野外観察〉８月２６日（日） 秋田大学防災教室 in にかほ市	①　参加を希望する　　②　参加を希望しない	

秋田大学地方創生･研究推進課　FAX：018-889-3162