



山形大学の教育プログラムを、広く地域のみならずへ!

「地域の子どもたちに多様な『知(STEAM教育)』を直に届ける山形大学」をミッションに2022年に発足したYU★STEAM(山形大学地域共創STEAM教育推進センター)と、「リカレント教育(社会人の学び直し)」のニーズ調査や企画を進めるYEX(山形大学エクステンションサービス推進本部)による公開イベントを開催します。

同じテーマについて、大人も子どももさまざまな角度から学べる講座です。

子どもから大人まで!

さまざまな角度から火山を学ぶ

スペシャルイベント



対象

小学4~6年生と保護者

※小学生と大人の2人1組でご参加ください

定員

15組

日時

10月30日(日)

9:30~12:30(受付9:00~)

内容

●9:30~地球ミュージアム探検!&いろいろ鉱物推理ゲーム(小学生のみ受講)

※9:30~11:00については、大人の方は同時開催の公開講座「火山の魅力と災害」(詳細は裏面)をご受講ください

●11:15~どろどろ噴火シミュレーション!(小学生と保護者の2人1組で受講)

●講師:加々島慎一(地質学・岩石学)・常松佳恵(火山・地球物理学)

※()内は専門分野

会場

山形大学小白川キャンパス理学部  
SCITAセンター/地球ミュージアム

※受付:理学部1号館1階 ※山形大学にお越しいただく際には、公共交通機関や近隣の有料駐車場などのご利用をお願いいたします。近隣の施設や店舗には駐車いただかないようお願いいたします。

受講料

1組1,500円

※当日、受付でお支払いいただきます(大人の方の公開講座受講料込み)

●申込方法

10月25日(火)までに、YU★STEAMのホームページからお申込みください(定員になり次第終了)。▶ <https://yu-steam.com/>



●問い合わせ

YU★STEAM(山形大学地域共創STEAM教育推進センター)  
電話:023-628-4506/メール:yu-steam@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

いろいろな岩石や鉱物、化石などを収集して保管・展示をしている山形大学理学部「地球ミュージアム」の見学や、鉱物を使った推理ゲーム、噴火のシミュレーションなど山形大学理学部教員が講師を務めるワークショップです。南極から運んだ氷も公開します!

アースワークショップ

EARTH WORKSHOP



化石や鉱物、火山から「地球」を学ぶ!



主催

山形大学エクステンションサービス推進本部  
山形大学地域共創STEAM教育推進センター

共催

山形大学災害環境科学研究センター  
山形大学蔵王樹氷火山総合研究所  
山形大学理学部マグマ学・火山学クラスター



子どもから大人まで!

さまざまな角度から火山を学ぶ

スペシャルイベント

山形大学の教育プログラムを、広く地域のみなさまへ!

「地域の子どもたちに多様な『知(STEAM教育)』を直に届ける山形大学」をミッションに2022年に発足したYU★STEAM(山形大学地域共創STEAM教育推進センター)と、「リカレント教育(社会人の学び直し)」のニーズ調査や企画を進めるYEX(山形大学エクステンションサービス推進本部)による公開イベントを開催します。

同じテーマについて、大人も子どももさまざまな角度から学べる講座です。



対象

一般市民・学生<sup>\*</sup>・高校生

(<sup>\*</sup>学生=大学生、大学院生、専門学校生、等)

定員

50人

日時

10月30日(日)

9:30~11:00(受付9:00~)

内容

- 「山形の火山の紹介」伴雅雄(火山学)
- 「活火山とのつきあい方:富士山の例をもとに」常松佳恵(火山・地球物理学)
- 「蔵王山のドローン映像」井村匠(火山学・地質学)・伴雅雄
- 司会:本山功(地質学・古生物学)<sup>\*</sup>( )内は専門分野

会場

山形大学小白川キャンパス  
理学部1号館1階11番教室

<sup>\*</sup>受付:理学部1号館1階 <sup>\*</sup>山形大学にお越しいただく際には、公共交通機関や近隣の有料駐車場などのご利用をお願いいたします。近隣の施設や店舗には駐車いただかないようお願いいたします。

受講料

500円 <sup>\*</sup>当日、受付でお支払いいただけます(学生・高校生は無料)

申込方法

10月25日(火)までに、山形大学エクステンションサービス推進本部のホームページからお申込みください  
(定員になり次第終了) ▶ <https://www.y-ex.jp/>



問い合わせ

YEX(山形大学エクステンションサービス推進本部)  
電話: 023-628-4779  
メール: [yu-extension@jm.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:yu-extension@jm.kj.yamagata-u.ac.jp)



令和4年度 山形大学公開講座

火山の魅力と災害

西之島新島形成、小笠原諸島福徳岡ノ場2021年8月噴火(軽石漂着発生)、トンガ海底火山2022年1月15日噴火(空振発生)など、近年国内外で活発な火山活動が観測されており、耳目を集めています。福徳岡ノ場とトンガ海底火山の活動では、なじみの薄い大量の軽石放出や空振による津波が発生し、火山活動に伴う自然現象にはいろいろな種類があるということが、広く知られるようになりました。  
山形県には鳥海山・蔵王山・肘折カルデラ・吾妻山の4つの活火山の他に、向町カルデラ、毒沢カルデラ、月山、湯殿山、面白山、山形神室山、雁戸山、白鷹山、三吉葉山、冷水山など多数の第四紀火山があります。そればかりか古い時代の岩石の多くも、かつての火山活動に由来することが分かっています。山形大学理学部教員が講師を務め、火山をよく知り、山形をよく知る学びの場となる講座を開講します。