



## あきた理系プロジェクト「出前講座」を実施しました

令和3年6月15日(火)に、秋田市立桜中学校において、本学教育文化学部 石井照久教授の出前講座「海の生き物の多様性を知ろう 男鹿の特産品も そしてSDG s も」を実施しました。

体育館の壇上でスクリーンに写真やクイズ等を映し、動物の分類法や男鹿を含む海の生物の生態や海の健康などについてお話していただきました。高校で習う内容もありましたが、石井先生の体験談やアニメのキャラクターなどの楽しいお話も多く、生徒は一生懸命メモをとりながら聞き入っていました。

質問コーナーでは、「今まで食べた動物で、何が一番おいしかったですか？」などもあり、石井先生の体験談が印象に残った様子でした。

終了後のアンケートでは、びっしりと感想を書いた生徒が多く、「動物を「門」で分類することを初めて知った」「シラス干しを食べるときにはタツノオトシゴがないか調べてみたい」「スポンジبوبが海綿動物だとは知らなかった」「プランクトンが健康なら海も健康で、地球温暖化を防いでくれるので大切にしたい」などの感想が寄せられました。



スクリーンの映像について説明しながら講義を進める様子



噴火の際の火山灰の広がり方や飛距離を図る実験の様子

令和3年6月17日(木)に、秋田市立太平中学校において、本学大学院教育学研究科教職実践専攻 林信太郎教授の出前講座「太平中学校と火山の不思議な関係ー巨大噴火と火山の化石」を実施しました。

太平山と火山を主なテーマとし、講義の他に、お菓子や炭酸飲料などの食べ物を使い、火山が噴火する仕組みや火山灰の降り方の実験、入浴剤を使った火砕流・火山灰の再現をする実験も行われました。

生徒たちは、太平山の成り立ちや噴火の恐れのないことなどに安堵しながら興味深く耳を傾け、目の前で行われる実験には真剣なまなざしを向けていました。質問コーナーでは高度な質問が続き、生徒たちが普段も山や火山に興味をもって調べている様子がうかがえました。

終了後のアンケートでは、「マグマやカルデラと聞いて、難しそうでしたが、身近にあるような材料で実験ができてとてもおもしろかったです。」「理科がもともと好きだったけれどもっと好きになれました。」などの感想が寄せられました。

令和3年7月29日(木)に、能代市立東雲中学校にて、能代山本教育研究会理科部会の教員を対象に、本学教育文化学部 本谷研准教授の出前講座「自然現象の仕組み」を実施しました。

雲と雨・雪の成り立ちをテーマに大気中の水蒸気→雲→降水（雨や雪）となる過程について実験を交えながら進められ、実験では身近にあるペットボトルと発泡スチロール、ドライアイス等を使い、雲やダイヤモンドダスト・人工雪を作りました。教員の方々も興味深く、時には本谷先生と言葉を交わしながら観察していました。

そして、出前講座の数日前に台風8号が発生したことを受けて、台風の進路やゲリラ豪雨を降らせる積乱雲発生の仕組みと、防災の取り組みや防災意識など参考になる話をいただきました。

講座修了後のアンケートでは「目の前で自然現象を見られて興味をもって学ぶことができました」「最近では異常気象が多いので、防災面での理科の役割もしっかり伝えたい」等の感想が寄せられました。



ペットボトルの中のできた氷の結晶を観察する様子

## 病児・病後保育室「ことりのおへや」から利用者の声が届きました

子供が胃腸炎になり利用したのですが、こまめに体調管理をしてくださり、安心して預けることができました。

給食も体調に合わせてメニューを工夫してもらい、子供も喜んで完食したようです。

またぜひ利用したいです。  
ありがとうございます。



千秋保育園内  
「ことりのおへや」  
電話018-836-2636



4月から職場復帰をしたのですが、早々に風邪を引いてしまいました。

コロナの影響でほとんど出かけることがなかったので初めての発熱で、親も慣れておらず、あたふたして大変でしたが、ことりのおへやに預かっていただき集中して仕事ことができました。

本人も優しい看護師さん、保育士さんにつきっきりで見えていただき、ゆっくりとした時間を過ごせたようで日に日に元気になりました。

またお世話になると思いますので、どうぞよろしくお願いいたします。

## コンシェルジュ・デスクカウンセラー相談を実施中

何かお悩みを抱えていませんか？

本学の教職員であれば、どなたでも業務中のことだけでなく、日常生活やご家族に関することなど、不安や悩みなどを専門のカウンセラーに相談することができます。

相談は予約制となっておりますので、希望される方はコンシェルジュ・デスクまでご連絡ください。

【相談日時】第1・第3月曜日 15:00~16:30  
※上記以外の相談日時をご希望の方は、調整できる場合がありますので、お問い合わせください。

【相談予約】男女共同参画推進室  
コンシェルジュ・デスク  
☎018-889-3183  
[coloconi@jimu.akita-u.ac.jp](mailto:coloconi@jimu.akita-u.ac.jp)



相談内容は他言いたしません。  
秘密やプライバシーは厳守しますので安心してご利用ください。

◆ココロニホームページからもご予約いただけます。◆



発行：国立大学法人秋田大学男女共同参画推進室  
〒010-8502 秋田市手形学園町1-1  
電話：018-889-2260  
<https://www.akita-u.ac.jp/coloconi/>

