

平成30年2月5日
秋 田 大 学

秋田大学研究授業 「水蒸気噴火から身を守ろう！ポップコーンを使用した水蒸気爆発実験授業」を実施 大学教員が講師となり小学生向け理科実験を行います

秋田大学（学長：山本文雄）は2月9日（金）、男鹿市立北陽小学校の児童を対象とした出前授業「水蒸気噴火から身を守ろう！ポップコーンを使用した水蒸気爆発実験授業」を実施します。

この授業は、地質学などを専門とする教育文化学部・林信太郎教授が、ポップコーンを使った水蒸気爆発実験（初公開）や噴石模型を使いながら、児童らに水蒸気爆発や噴火の仕組みを理解してもらい、突然火山で水蒸気噴火にあった際の対処法を考えることを目的としています（※水蒸気噴火…草津白根山（1月23日噴火）や御嶽山（平成26年噴火）などに見られる噴火）。

1. 日 時：平成30年2月9日（金）10:30～11:15
2. 会 場：男鹿市立北陽小学校 理科室
（男鹿市北浦北浦表町字表町19番地）
3. 対 象：男鹿市立北陽小学校6年生
4. 講 師：秋田大学教育文化学部 林 信太郎 教授
5. 内 容：
 - ・草津白根火山の噴火
 - ・噴石にさわってみる
 - ・ポップコーンを爆発させる！？
 - ・紙粘土の噴石実験
 - ・まとめ、質問コーナー

【お問い合わせ先】

男鹿市立北陽小学校

TEL：0185-33-2440

秋田大学大学院教育学研究科 教授 林 信太郎

TEL：018-889-2651