

雪氷防災研究センター・長岡市立科学博物館 コラボ企画 令和5年度 雪氷防災研究センター 子ども向け研究所公開 『あつーい真夏に さむーい雪実験?!』

2023年8月10日

防災科研 雪氷防災研究センター

令和5年7月29日(土)に、長岡市立科学博物館とのコラボ企画で、子ども向け研究所公開を行いました。

当日は、午前の部(10時30分~12時00分)と午後の部(12時50分~14時20分)に、小学3年生~中学2年生の子ども達と保護者の合計60名が参加し、雪の実験や寒さ体験を通じて、雪や氷の性質について学び、雪の楽しみや雪の災害から身を守る方法について考えました。

アンケートでいただいたご意見を参考にして、今後も、雪氷災害や雪の楽しさを学べるような機会を企画します。ご参加ありがとうございました。

●主催

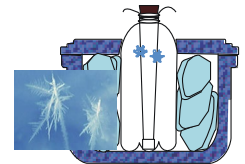
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター・長岡市立科学博物館

●主な内容

【低温室】ダイヤモンドダストを見てみよう、氷点下でもこもらない水とは

【屋内】なだれの実験、もしなだれにおそわれたら、研究しようかいパネル

ペットボトルで人工雪の結晶、スマホで雪結晶のさつえい



ペットボトルのなかに
雪結晶!



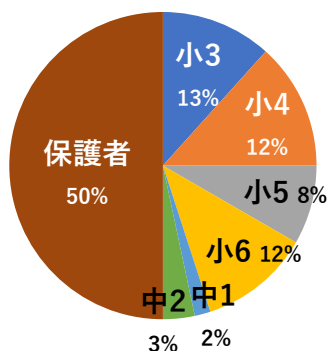
きれいにとれるかな!

●来場者アンケート結果

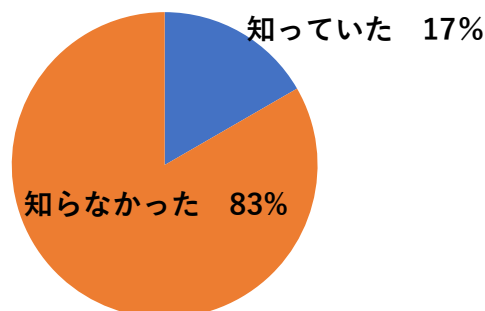
■来場者数：60名

■アンケート回収：60名

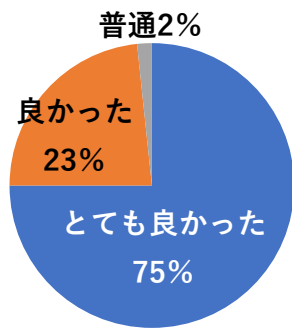
参加者の内訳



当センターを知っていましたか?



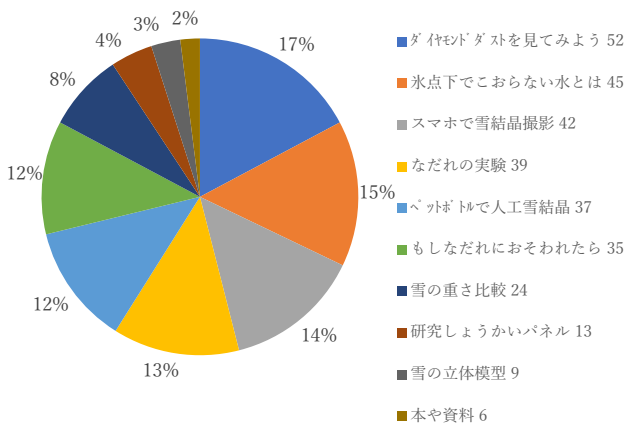
今回のイベントの満足度



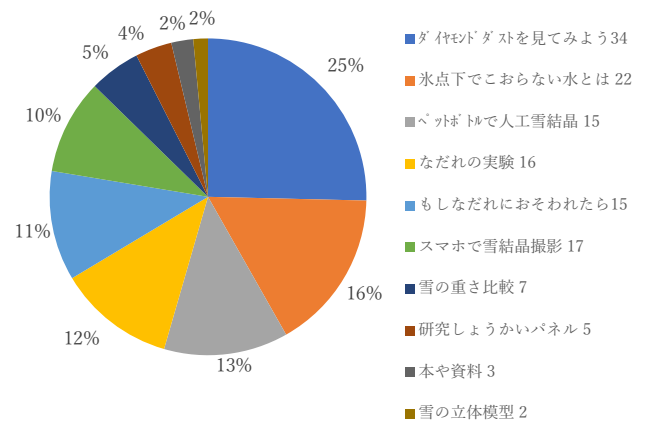
次も参加したいですか？



興味深かったもの（複数回答有）



特に興味深かったもの（複数回答有）



●ご意見・ご感想（全 60 件より抜粋）

- ・ビーコン探しの時、ぜんぜん見つけられなかったけど、楽しかったです。
- ・とても勉強になりました。また機会があれば参加したいですし、学校とかでも行ってもらいたいと思いました。
- ・長岡に住んでいますが、初めてこの施設を知りました。とても良い体験ができました。ダイヤモンドダストがとてもきれいで感動しました。0℃で凍る実験もとても楽しかったです。
- ・大人になっても知らないことで、参加しなければずっと知らない事だったと思ったので、とても勉強になりました。



雪結晶についての説明



スマホで雪のレプリカ撮影



過冷却水の実験