

科学探究塾 入門編
令和6年度 雪氷防災研究センター 子ども向け研究所公開
『寒いけど、楽しい！雪や氷の秘密を探ろう！』

令和6年6月22日（土）に、長岡地域理科教育センターとのコラボ企画で、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32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

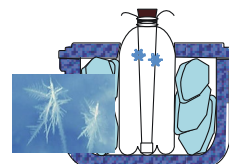
国立研究開発法人 防災科学技術研究所 雪氷防災研究センター
長岡地域理科教育センター

●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づくり

わ！ 氷点下なのにこもらない

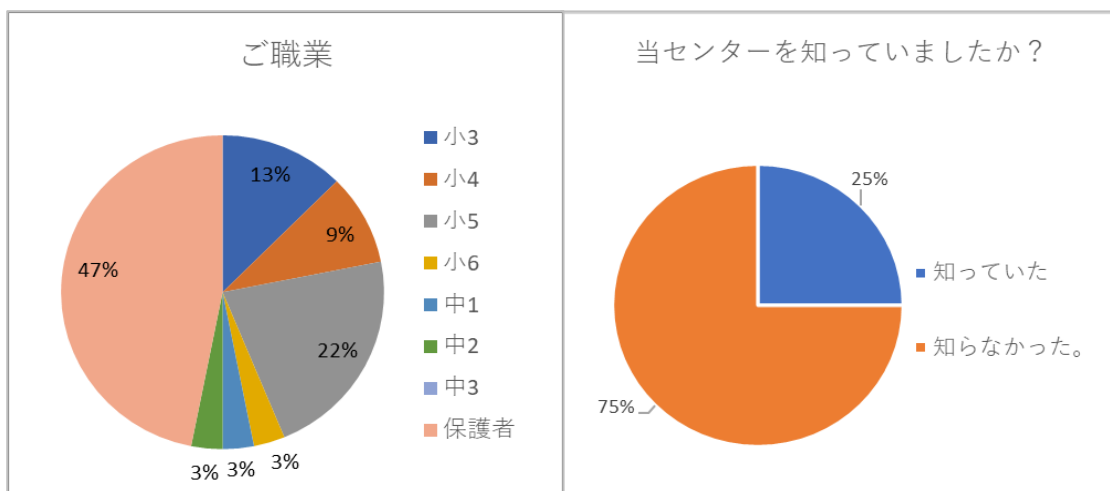


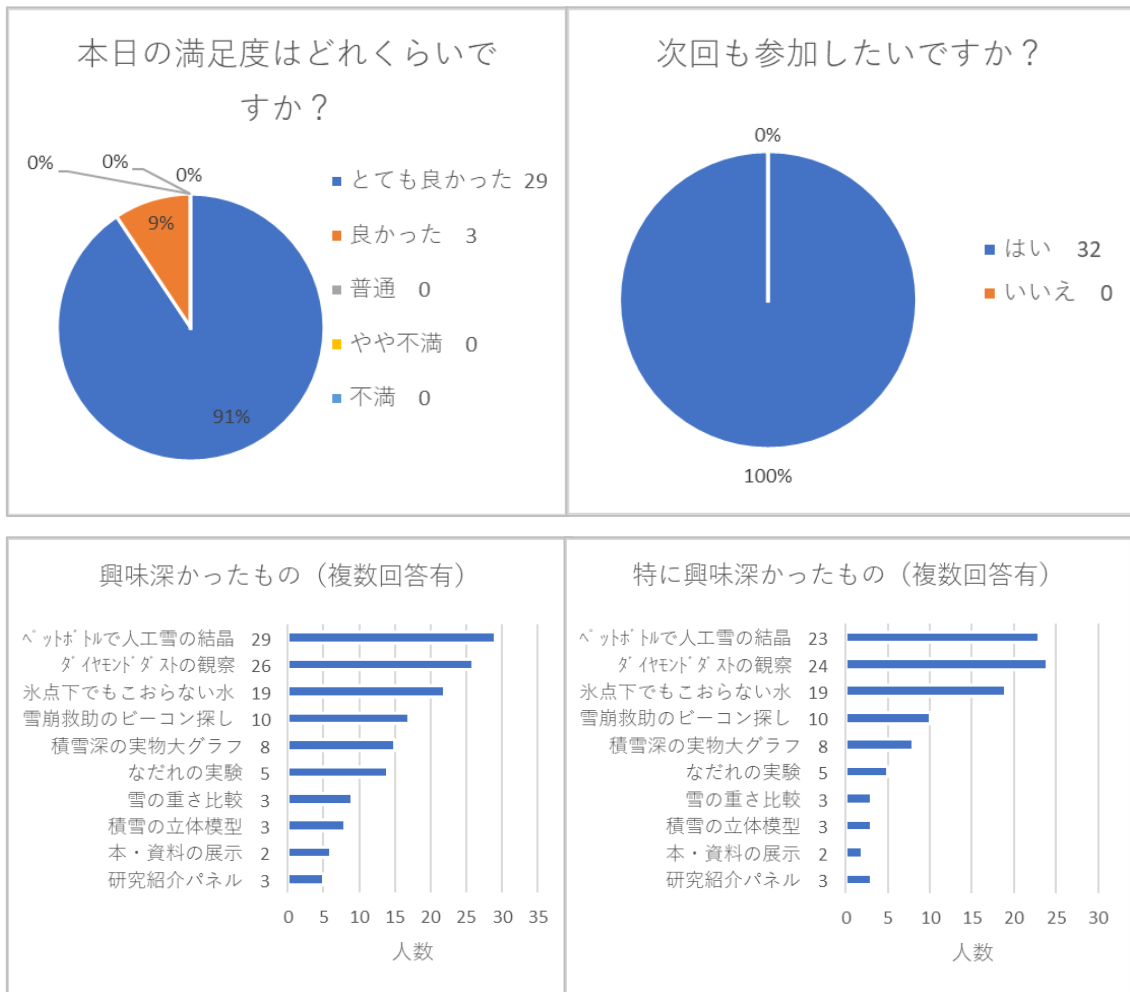
ペットボトルのなかに
雪結晶！

●来場者アンケート結果

■来場者数：32名

■アンケート回収：32名





●ご意見・ご感想・こんなことが知りたい・・・など（全32件より抜粋）

- ・1番楽しかったのは、ゆきのけっしょうをつくるのが楽しかったです。-5℃の所にはいるとほんとに冬みたいにさむかったです。
- ・ダイヤモンドダストを初めて見れて感激でした。
- ・いろんな雪のことが知れて楽しかった。
- ・長年長岡に住んでいますが、初めて訪問させていただき、とても楽しく勉強になりました。
- ・実際に自分で結晶をつくったり、ダイヤモンドダストを見ることができて、とても貴重な体験をさせていただきました。ありがとうございました。
- ・子どもと一緒に楽しく学べました。とてもおもしろかったです。
- ・楽しかったです！！また来たいです！！さむかったです。



ペットボトルで人工雪の結晶づくり



なだれの実験



氷点下でもこもらない水とは