

# ヒルズレポート

2023. 1 月



令和5年度、ヒルズは9周年を迎えます。いつ来ても楽しく学ぶことができ、何度来ても新たな学びを得ることのできるヒルズを目指し、スタッフ一同、頑張っていきます。今後ともよろしくお願いいたします。



## 1/4 爆笑! 星兄プラネタリウムショー 講師 星兄(田端 英樹)氏



はじめて星兄のプラネタリウムショーを見ることができました。この体験教室に参加してみて、いつも観客が多い理由がわかったような気がしました。星兄こと田端先生の軽妙なトークとパフォーマンス、それでいて星について学ぶことのできる楽しい雰囲気が好きになりました。また、参加してみたいです。



## 1/9 改修のため3D最終投影

3Dスタジオが改修され、3月下旬まで休館となります。最後の当館オリジナル番組「星空トゥナイト」には42名の天文ファンが集まりました。新しい3Dスタジオの料金は変わらず現行のままです。(値上げラッシュなのに優しい!) そして何よりのお得は、パスポートを買うと1日に何回でも番組を見ることができるとです。新番組も続々登場します。皆様、3Dスタジオのリニューアルオープン、ご期待ください。



## 1/22 液体窒素で遊んでみよう 講師 石川県立大学 中谷内 修 先生



このような体験、なかなか学校の実験ではできませんね。液体窒素に花や葉を入れたり、膨らませた風船を出し入れしたりするなどの実験をしました。

写真はお湯に液体窒素を入れた時の様子です。はじめて見る光景に、子どもたちだけでなく、お家のみなさんも楽しそうでした。スマホ片手に写真を撮っている方も多かったです。

## つくばとアバター体験

科学クラブの子どもたちは、アバターロボットのニューミーを使った遠隔操作で「つくば宇宙センター」を見学しました。

パソコン1台を子どもが順番に操作し、あとの子どもたちは別の部屋に集まり、友達が操作し、映し出された映像を見ました。子どもたちに話を聞くと、「その場所に本当に見学に行ったような気持ちになったよ。」と話していました。



(ロボットが捉えた映像を、大画面で見ている子どもたち)