

第7回 子ども科学クラブ

サイエンス・ワールド

平成 29 年 11 月 11 日

第7回の子ども科学クラブは、長野高専の古川先生による『びっくり！超低温実験ショー』でした。

液体窒素とは何か？いろいろな実験をする前に古川先生から説明があり、いよいよ超低温実験ショーの始まり！



液体窒素の中へ入れた花とバナナ。
数分で凍ってしまう。

凍ったバナナでクギ打ち！

水は 100℃でふっとうするが、液体窒素は-196℃でふっとうする。



風船を入れると冷やされて体積が減るので、しぼむ。外へ出すとあたたまるので元どおりになる。



生の花を入れると水分が入っているのですぐ凍って、手でさわるとバラバラに。



凍らしたマシュマロを口の中へ入れ、すぐにかむとサクサクな食感に。「思わずおいしい！」

第8回（12月9日）は

親子で体験、わくわく・ドキドキ

『ロボコン体験教室！』です。

時間は、10時～12時です。

お家の方やお友達も参加自由です。ぜひ一緒にロボコン体験しましょう！

※ファイルも忘れず持ってきてくださいね。