

4・5年生 理科体験学習会 ご参加ありがとうございました。

参加者 4年生 33名 5年生 40名 計 73名
感想をいただきました。

今日明誠中学校に来ていっぱい学びました。ボールをえき体窒素につけて、時間をおいて高い所からおとすとわれることや、ドライフラワーをえき体窒素につけるとポテトチップスみたいになることがわかりました。楽しかったです。

4年 男子

知らないことが知れてよかった。ふしぎな事がたくさんあって楽しかった。もっと窒素の事を知りたくなった。いろいろな実験をやってうれしかった。

4年女子

この中学校ではじめて知ったことがおおくてびっくりしました!花の温度が -20°C もあったし、ガラスのようにわれておもしろかったです。風船がぺちゃんこになったのに、またふくらんで元の大きさにもどったりして楽しかったから、また2月にあったら行きたいと思いました!!

4年女子

ドライアイスが二酸化炭素(CO_2)で出来ていると知ってびっくりしました。液体窒素で、風船が小さくなることに驚きました。このことから理科に興味を持ちました。

4年 男子

ドライアイスの実験は家でできるのが多かったので、またドライアイスをもらった時やりたいです。いろいろなことが知れてよかったです。

4年女子

かがくぶがあるなんて知らなかったのだから、かがくぶにはいってみたいです。また、しゃぼんだまなど、自分でつくってみたいです。楽しかったからまたきてやりたいです。

4年女子

はじめてしったのがほとんどでした。びっくりしたのは、えきたいちっそ実験で、ボールをこおらせてなげるとわれたこと、ミニロケットできゅうにふたが飛んだことです。今日学んだことをこれから生かしていきたいです。

4年女子



ぼくはいろいろな実験の中で、ソフトボールの実験が楽しかったです。理由は、プニプニだったゴムボールがかたまり、落としたりわけて空気のせいしつがわかりました。とてもいいべんきょうになりました。自由研究でもつかいたいです。5年 男子

今日は今まで知らなかった事が色々分かりました。二さん化炭素や窒素などの事を実験をして、ふだん知らなかったことがよく分かりました。この勉強を覚えたいです。

5年 男子

理科実験で中学生の人たちが優しく教えてくれてよくわかりました。アイスのロケットにはびっくりしました。あと二酸化炭素が0.04%のこともわかりました。またきて、いろいろな人をつれてきたいです。

5年 男子

液体窒素で気体は液体、液体は固体になることをくわしく、やさしくおしえてくれたし、実験などもできたのですごく楽しくできました。 5年 男子

わたしはドライアイスの実験や液体窒素の実験が楽しかったです。とくに、お花を氷らせてパリパリになるのがおもしろかったです。家でできそうな実験があったので、家でもやりたいと思いました。また、やりたいです！！今日はありがとうございました。

5年 女子

初めて聞く言葉をおしえてもらったり、中学になったらおしえてもらう実験をやって、「こんなことをすると、こんなことになるんだな・・・」って思いました。すごい楽しかった。また、やりたいと思った。

5年 女子



4・5年生 理科体験学習会

次回は2月26日(土)です。また参加してください。

