## 理科部によるサイエンスショー・"Funny Science Show!" performed by Science Club

(No Category)

## **Topic**

12月9日(金) 4:00?5:30にレクチャーホールで理科部(部長: 吉村 哲也 12-K、顧問:森谷 東平)によるサイエンスショーが催されました。このようなショーは本校で初めてのことです。当日は、先生、生徒が数十人集まりました。クラブ部員たちは、英語で説明しながら次々と課題を披露しました。プログラムは、皿回し、定常波、ジェットフロー上のボトルのダンス、袋内での圧力体験、モンキーハンティング、液体窒素、ジャイロ、大きなコイルの放送局、ファンデグラーフ発電機です。参加者は、次々繰り広げられたサイエンスショーに歓声をあげたり、具体に上がって体験をしました。特に、マイナス196°Cの液体窒素で冷やしたマシュマロの試食で盛り上がり、最後に全員が手を繋いで輪になりファンデグラーフ発電から流れる電気ショックを体験し大いに楽しみました。今後も第二回、三回・・・と続けて、サイエンスの楽しさを皆と分かち合いたいと思います。当日のビデオはこちらでご覧になれます。http://www.keionyscience.us

On December 9, Friday, 4:00 pm ~ 5:30, Science Club (Captain: Tetsuya Yoshimura 12-K, Advisor: Tohei Moritani) performed "Funny Science Show!" at Lecture Hall. This was the first science show in the history of Keio Academy of New York. About 40 to 50 participants, teachers and students, attended. Club members explained their subjects in English.

The program included plate spinning, standing waves, ping-pong/PET bottle dancing on jet-flow, pressure in a trash bag, monkey hunting, flower in liquid nitrogen, gyro wheel, big-coil broadcasting, and Van de Graaff generator.

Participants sometimes exclaimed in fascination at the performances and experienced them on the stage themselves. Most participants enjoyed eating marshmallows cooled at minus 196°C in liquid nitrogen. Finally all the participants joined hands in a circle and experienced an electrical shock flow from a Van de Graaff Generator with excitement. This kind of show is expected to continue from now on to share wonders of science.

A video of the show can be seen here: http://www.keionyscience.us



