

自然科学部 サイエンスショー 県立姫路飾西高等学校 自然科学部

新入生の歓迎と姫路飾西高等学校自然科学部のPRで、お昼休みに中庭で「ドラム缶つぶし」のサイエンスショーをしました。教室に向かって大きな声で呼びかけ、科学的な説明も加えて、楽しいショーができました。



準備が整ったので、大きな声で注目を集めました。まずはじめに、**自然科学部部員紹介と日頃の活動**についてPRしました。新入生の人たちに、**姫路飾西高等学校自然科学部**を知ってもらうことができましたと思います。

実験ショー開始です。ドラム缶に水を注入し、その理由をパネルを使って説明しました。



いよいよ、**ガスバーナー**に着火。ドラム缶を熱している間は、さらに声を大にして、**新入部員を勧誘!**

加熱できたので密閉し、いよいよ**冷却**。まわりから**放水**して冷やしたけれど、なかなかつぶれなくて**科学部員の肝がヒヤヒヤ**。十分冷やして、ようやく「**ベコッ**」とつぶれました。

拍手喝采の中、つぶれた理由と**大気**の力を説明し、サイエンスショーが終了しました。**みんな**に楽しんでもらうことができました。