

姫路飾西高等学校 自然科学部は、普段、研究テーマ「コンクリート水路の絶滅危惧種 ～トゲナベフタムシの生態について～」で水生生物であるトゲナベフタムシの生態解明の研究をしています。しかし、文化祭では全く違う自然科学部をお見せします。

鷹山祭 2日目



いつもの活動とは少し違った自然科学部「2016好奇心を爆発させよう!」をしました。「粉塵爆発」や「ダイアタンスー現象」の体験実験、大型イライラ棒ゲーム、独自に製作したいろいろな科学実験機、飾西高校周辺の水生生物など、趣向を凝らした展示で多くの参加者に楽しんでもらいました。

鷹山祭があいにくの雨だったので、後日「ドラム缶つぶし」実験をしました!



鷹山祭のメインと考えていた「ドラム缶つぶし」を実施しました。たくさんの観客を前に、ドラム缶のセッティング、暑い中でガスバーナー点火、燃焼、やけどしないように注意しながら栓を開け、いざ放水! 大きな「ドカン!」という音と共にドラム缶はペシャンコになりました。大大・大成功!!!