



第10回 科学技術週間徳山高専実験教室

大気圧の不思議

—あなたはトリチェリを知っていますか—

**第52回科学技術週間は平成23年4月18日（月）～4月24日（日）です。
徳山高専では、科学技術週間関連行事として例年どおり実験教室を開催いたします。**

講師：徳山工業高等専門学校 教授 むろなが だいおう 室長 大應 准教授 かさぎ てるひろ 笠置 映寛

内容：ガリレイの弟子トリチェリは、17世紀に、大気圧をはじめて測定した科学者です。

ストローでジュースを飲むことができるのはなぜでしょう？

ポンプで水はどれくらいの高さまで揚げることができるでしょうか。

この実験教室では、大気圧とは何かを実験を通して考えることにしましょう。

マグデブルグ市長のゲーリケが行なった「マグデブルクの半球」の実験、大気圧による缶つぶしの実験にも挑戦します。

日時：平成23年4月23日（土） 13時～16時
(12:30～玄関受付)

会場：徳山工業高等専門学校 物理実験室

主催：徳山工業高等専門学校

対象：小学4年生～一般

募集人員：25名（受け付け順）

持参物：筆記用具・アルミ空き缶

申込方法：「科学技術週間実験教室」と明記し、名前（ふりがな）、電話番号、（学校名・学年（小中学生のみ））を記入の上、FAX又はE-mailで下記の申込先へ送付してください。

※ 記載いただいた情報は、あらかじめ同意を得ることなく、この目的以外の利用はいたしません



申込みおよびお問い合わせ
〒745-8585 周南市学園台
徳山工業高等専門学校 総務課地域連携推進係
FAX：0834-28-7605
E-mail：tiren@tokuyama.ac.jp
TEL：0834-29-6399・6227