## 記者発表資料

## 令和7年10月17日

件 名	(株) トクヤマの「化楽くらぶ」による化学実験と作品づくり
目 的	【発明クラブの目的】 少年少女に科学的な興味と関心を追求できる場を提供し、家庭や学校環境 とは別に集団の中での創作活動を通じて完成の喜びを体得させ、科学的発想 に基づく生活態度を育成するとともに、創造性豊かな人間形成を図ることを 目的とする。 ※本年度クラブ員47人
日 時	令和7年10月25日(土)10時~正午
場所	柳井市理科研修所(柳井市立柳井小学校内)
主催	柳井市少年少女発明クラブ
内 容	(株)トクヤマの「化楽くらぶ」(かがくくらぶ)による出前講座。今年は、以下の2点の作品づくりを行う。今回で4年連続4回目の開催。「浮沈子と入浴剤をつくろう」 1 浮沈子(ペットボトルの中を上下する浮沈子) 3つの法則(アルキメデスの原理(浮力)、パスカルの原理、ボイルの法則)により、ペットボトルをへこますと浮子の中の空気が縮んで沈み、元に戻すと浮子の空気も膨らんで浮く。 2 入浴剤(重曹で作るあわあわバスボム) 重曹とクエン酸を使って、お風呂に入れると"あわ"が出る入浴剤ができる。
備考	今回は「化楽くらぶ」から7人の方々が参加して指導に当たる予定。 徳本 菜々穂(とくもと ななほ)氏【講座のテーマリーダー】 武末 正広(たけすえ まさひろ)氏 山本 知明(やまもと ともはる)氏 田崎 真一(たさき しんいち)氏 石澤 綾子(いしざわ あやこ)氏 久保田 莉央(くぼた りお)氏 林 菜摘(はやし なつみ)氏
問い合わせ	柳井市少年少女発明クラブ 指導員 森田 雅和 Li 080-8015-9391 生涯学習・スポーツ推進課 川元 Li 0820-25-2424 連絡先・担当者名等を記載してください。