



【発信日】令和5年7月 24 日

【問い合わせ先】

結とぴあ(1階 1番窓口)

教育委員会こども支援課 課長 山崎

担当 岡、多田

電話 0779-64-5140

### 学びと遊びと体験の広場の開催

～姉妹都市茨城県古河市と交流するカリキュラムの実施～

長期休業中の子どもの居場所を確保するため、この夏休みから乾側、小山、上庄、富田、阪谷の5地区の小学生の児童を対象に「学びと遊びと体験の広場(放課後子ども教室の拡充)」を開催しています。

当該5地区は、これまでに長期休業中(春休み、夏休み、冬休み)の放課後子ども教室を実施しておらず、子どもの居場所の確保に関するニーズが多くありました。

この度、ニーズに対応するだけでなく、市内各課の事業と連携を図り、子ども達がワクワクするような充実したカリキュラムを備えた活動の場としています。

また、今回、カリキュラムの一つとして、姉妹都市である茨城県古河市の総和おもしろ科学の会による「科学実験・工作出前教室」が実施されますので、大野市としての初めての取り組みと姉妹都市との交流について当日の取材をお願いします。

#### 記

#### 1 カリキュラム実施日時

7月28日(金)午前9時30分～午後0時00分まで

#### 2 取材対応日時

7月28日(金)午前10時00分～午前11時00分まで

#### 3 場 所

大野市エキサイト広場総合体育施設(大野市桜塚町601番地)

#### 4 内 容

7つのテーマに分かれ、総和おもしろ科学の会の指導を受け、科学の実験や工作に取り組みます。

テーマは次ページのとおりです。

| テーマ           | 内 容                                |
|---------------|------------------------------------|
| マイコンゲーム       | 製作したマイコン回路にプログラムを書き込み、オリジナルなゲームを作る |
| バルーンアート       | ペンシルバルーンでいろいろな物を作る                 |
| 気象寺子屋         | 気象や地震のメカニズムを学び、防災知識を高める            |
| 光の反射・回折・分光    | 簡易分光器を作り様々な光を観察する                  |
| 光通信           | 音声を光通信で伝送する                        |
| モーター          | 電磁石と磁石を使い様々なモーターを製作する              |
| 火薬ロケット製作&打ち上げ | 推進剤に火薬を用いて夢ロケットの打ち上げ               |

## 5 参加者

学びと遊びと体験の広場参加者 36名

東部児童センター放課後児童クラブ参加者 20名

※この日は、東部児童センター放課後児童クラブ児童との交流の日です。

茨城県古河市の総和おもしろ科学の会会員等 20名(予定)