

## 令和8年度 STEAM 体験会 実施要項

- 1 目的 STEAM 教育に係る体験会を地域の小中学生等を対象に実施し、小中学生等の STEAM 教育に対する興味関心を育てるとともに、本校教育に対する理解を促進する。
- 2 日時 令和8年8月18日(火) 10:50～12:30
- 3 場所 STEAM ルーム(受付・ドローン体験・展示)・2-5(マイクロビット)・2-4(英語体験)
- 4 対象 地域の小学生(4～6年生)、中学生、学校教員
- 5 内容

| 内容                                 | 備考                                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| ① 「英語で Space game」体験               | 英語でゲームを進行                                                       |
| ② ドローン体験                           | ドローンの操縦や付属カメラでの撮影体験<br>バッテリーの都合で早めに終了する可能性があります                 |
| ③ マイクロビット (予定)                     | マイクロビットを用いたプログラミング                                              |
| ④ 「NAO」3Dプリンタの展示、<br>360° カメラ、VR体験 | 二足歩行可能な人型ロボットの展示<br>3D プリンター印刷物の展示や使用方法の説明<br>VR 希望者体験の対象は中学生以上 |

- ①～③の内容を、1グループ15名程度の入れ替わりで全部体験します。先着45名で締め切ります。  
④の展示は20名までで締め切ります。

### 6 時程

|                 |                              |                                |                             |                                        |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| 10:30～          | 受付開始                         |                                |                             |                                        |
| 10:50～          | 開会 開会の挨拶・体験についての説明           |                                |                             |                                        |
|                 | <b>Aグループ(15名)</b><br>※小4・5年生 | <b>Bグループ(15名)</b><br>※小6・中1・中2 | <b>Cグループ(15名)</b><br>※中2・中3 | <b>Dグループ</b><br>希望者                    |
| 11:00～<br>11:30 | ① 「英語で Space game」体験         | ② ドローン体験                       | ③ マイクロビット                   | ④ VR 体験<br>360° カメラ<br>NAO, 3D プリンター展示 |
| 11:30～<br>12:00 | ② ドローン体験                     | ③ マイクロビット                      | ① 「英語で Space game」体験        |                                        |
| 12:00～<br>12:30 | ③ マイクロビット                    | ① 「英語で Space game」体験           | ② ドローン体験                    |                                        |
| 12:30～          | アンケート後解散                     | アンケート後解散                       | アンケート後解散                    |                                        |

※できるだけ同年齢でグループ分けをします。教員の①～③希望は、グループがかたまらないようにします。  
①～③体験希望の児童生徒の保護者の同室での見学は可能です。

- 7 申込 本校HP掲載の案内もしくはポスター掲載の二次元コードより申込フォームを入力する。  
7月3日～7月21日 人数の上限が来ると締め切ります。ご了承ください。  
※上履きをご持参ください。敷地内の車の乗り入れはできません。  
(近隣の公共施設への駐車もお控えください)