## 令和6年度 長野創造科学クラブ クラブ員募集

長野創造科学クラブは・・・

# 自由工作を中心として、意欲があればどんなに高度な テクノロジーも学べるクラブ

### 活動内容

- 自由工作 ※1年目の方は、工具の使用法の指導、基礎工作を行います
- 木やプラスチック、アルミ板、自分で設計して3Dプリントした部品や、電子工作・マイコンとプログラミングを駆使し、自分の作りたいものを制作
- 成果を発表する場として、青少年のための化学の祭典でのブーム出展や、 長野県発明くふう展へ作品を応募します
- 製作するものはキットや決まったものではなく、自分の作りたいものを作るために必要な技能や知識を指導します。

### 募集対象

- 中学生、高校生 15名程度
- ものづくりやプログラミングに対して、参加する本人が意欲的であること
- ものづくりやプログラミングをやってみたい方、詳しくなりたい方

# 活動場所 時間

- 長野創造科学クラブ工作室 長野市安茂里1468-8(指導員 竹内悟朗 宅)
- 第2·第4日曜日 9:00~12:00

### 活動実績

- 青少年のための科学の祭典 2023上田大会 出展
- 第50回長野県発明くふう展 3名受賞
  - 長野県教育委員会賞(高校生) 『Cool my Back(クールマイバック)』
  - 長野県知事賞(中学生)『ウェイターロボ』
  - 長野県教育委員会賞(中学生)『本を戻さないと音が鳴る本棚』

### 主な設備 機器

• 工具各種、半田ごて、ボール盤、糸のこ盤、3Dプリンタ、基板加工機 など ※電動工具類は指導員付添時に使用可能

### 連絡先

- メールでのお問い合わせ nagano.science.creation.club@gmail.com
- 080-1170-9038 クラブ事務局 竹内武雄、または活動日にお越しください

#### 費用

- クラブ参加費 年間2,000円 (材料費も含まれています)
- 傷害保険等は各自加入してください