

## 令和5年度 長野創造科学クラブ 募集要項

活動内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・自由工作 ※1年目の方は、工具の使用法の指導、基礎工作を2-3回行います。</li><li>・木やプラスチック、アルミ材、自分で設計して3Dプリントした部品や、電子回路・マイコンとプログラミングを組み合わせ、自分の作りたいものを製作します。</li><li>・成果を発表する場として、青少年のための科学の祭典でのブース出展や、長野県発明くふう展へ作品を応募します。</li></ul>
募集対象	<ul style="list-style-type: none"><li>・中学生、高校生 15名程度</li><li>・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</li><li>・製作するものはキットや決まったものではなく、自分が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。そのため、なにかを作りたいという気持ちが必要です。</li></ul>
活動場所 時間	<ul style="list-style-type: none"><li>・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）</li><li>・第2・第4日曜日 9：00～12：00</li></ul>
活動実績	<ul style="list-style-type: none"><li>・青少年のための科学の祭典 2022長野大会 出展</li><li>・第49回長野県発明くふう展 3名受賞<ul style="list-style-type: none"><li>・関東経済産業局長奨励賞（中学生） 『ゴミダンプ』</li><li>・長野県知事賞（中学生） 『手かざしスイッチサーボット』</li><li>・長野県知事賞（小学生） 『どこまでもゆくよ！車』</li></ul></li></ul>
主な設備や 機器	<ul style="list-style-type: none"><li>・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</li><li>・※電動工具類は指導員付添時に使用可能</li></ul>
連絡先	・080-1170-9038 クラブ事務局 竹内武雄
費用	・クラブ参加費 年間3000円（傷害保険、材料費）

工作室の様子

