部活動の地域移行で誕生! 「技術等地域クラブ」 長野の至高をブレンドした最先端 Tech Education 未来を創る中学生へ! 長野の「Tech Style Lab」でアイデア×テクノロジー×環境を学ぼう!

#### 1. 活動の概要(魅力)【何ができる?】

〇中学生を中心に、放課後や休日に集い、技術を学び、探究学習や協働的な学びを深める場です。

○具体的な活動例:ロボット製作、プログラミング、AI、電子工作

エコラン学習などを通じた、エネルギー効率や環境問題への理解

テクノロジーとものづくりを融合させた教育の実践

チームで課題を解決する経験を重視

体験やイベントに参加して広い視野でテックを実感

# 2. Nagano Tech Style Lab が提供する技術等地域クラブの【6つの特色】

○プロが指導!:現役の技術・家庭科の先生(ロボコン・エコラン実践者含む)が直接指導

○最先端の学び!:信州大学・長野高専・企業と連携した専門的な知識やイベントへの参加

○場所を選ばない!:オンライン活用で活動でき、第一線の技術者からも学べる

○環境×技術を体感!:エコラン学習等を通じた環境問題・エネルギー効率への理解

○**実践と挑戦!**:ロボットコンテストやエコラン活動で、未来のエンジニアへの経験を積む

### 3. 保護者の皆さまへ【安心と成長】

**〇専門性・主体性**:ロボット製作やコンテスト参加を通じ、自分で考え、仲間と活動し、判断し、

自分らしく歩んでいく力を育みます。

**〇自己肯定感醸成:**「できた!」という小さな成功体験を積み重ね、自信をつける場所。

○安心・多様性:経験豊富な指導者と大学・高専の専門家がサポート。初心者も安心できる居場所。

○ボーダレス:離れていても家庭にいても「やってみたい!」を叶えるオンライン環境も活用。

### 4. 募集要項(参加方法)

〇対象となる皆さん:令和 7 年度は、櫻ヶ岡中、柳町中、東部中、北部中、篠ノ井西中の皆さん 。

○活動日時や場所:技術地域クラブ長野・日時:火曜・木曜 17:00~19:00、休日には見学や体験等

・会場:長野市立東部中学校 木工室

・会費:2,120円/ひと月

(※材料費用など活動に応じて別途徴収します。)

エコエンジニア篠ノ井・初回のみ合同(11/11(火)東部中学校木工室)

〇入会方法:「技術等地域クラブ 入会申込書(別紙)」を技術科の先生(中学校)に提出してください 。

# 5. 今後の予定(具体的なアクション)

**〇第1回活動日:**11/11(火) 17:00~ 長野市立東部中学校木工室

説明会・第1回活動共に小・中学生、保護者の皆様、サポーターの皆様、どなたでも見学可能です。

○長野県地域クラブシンポジウム:11/24(月)飯田市にて(詳細計画中です)

〇初年度発表会・報告会: 2/11(水)憲法記念日 初年度の活動発表会・報告会を開催予定です。



