

## 9. 子どもたちの未来のために教育や豊かなまちづくりを

### 株式会社 澤田製作所

【所在地】一宮市浅井町大野字中土山261

【TEL】0586-51-1092

【URL】<https://sawada-ss.co.jp/>

【事業内容】

全国各地からのご依頼・ご要望に応え、様々な場所でドローンを使い調査や撮影業務を行っています。



所有しているドローンの一つ

大事にしているSDGsのゴール



### ドローンを使ったSDGs

澤田製作所は、ドローンを使って様々なことをしている企業です。例えば、ドローンを使って、農薬散布・測量・インフラ整備・動物の保護・作物のAIなどをやっています。具体的には、農業では上空から水はけの違いなどによる作物の発育の違いなどを調べ、作業を効率化しています。

他にも、ドローン教室・学校を通じて、プログラミング的思考を鍛えたり、ドローンの操縦を学ぶ教室を設けて、人材育成に取り組んだりしています。この目的は、現在急速に成長を遂げているドローン業界に興味を持ってもらうことと、人手が必要になっていくと予想されるこの業界に貢献するためです。

澤田製作所は、動植物の密猟及び保護区である森林の違法伐採に関し、対処の強化が課題となっていることについて、違法取引を撲滅するためにドローンを活用し、市町村の能力向上を図るなど、対策を模索中です。

### 2030年に向けた意気込み

ドローンが今よりもっと身近になっている時代に向けて、子どもや10代の若者に対してドローンを通して質の高い教育を実施することで社会貢献したいと考えております。

### 市との協定

澤田製作所は、地方自治体と協定を結んでいます。岐阜県海津市との連携協定では、消防活動・観光・産業・インフラの点検・調査・教育・まちづくり・スポーツ・実証実験などを手掛けています。消防活動としての具体的な例として、火災が起きた際、消防士の方が安全に時間を短縮して人の命を救えるように、ドローンで被害状況の把握と安全なルートへの誘導ができるように訓練しています。他にも、「山岳で遭難した」「姿は見えないがどこかから声が聞こえる」「河川で流されてしまった」などの通報があった際にすぐに現場に向かい調査を進められるように訓練をしています。



### 一宮南高等学校2年7・8組

今回の取材を通して、ドローンを活用して救助活動をするなど、人のためになる取り組みが進んでいることを知り大変驚きました。渓谷に落ちた人を救助する際に、ドローンを使って確かめるといった話が興味深かったです。