

# ドローンを正しく理解して、空撮してみよう

## 申請内容

ドローンの運用にかかわる法令及び飛行技術を正しく学ぶため講習会を複数回開催するほか、操縦体験や手作りドローンの作成を通じて、ものづくりの楽しさとアイデアの大切さを学ぶ。

また参加者によるドローンを使った町民参加型の新しい町のPR媒体を作成する。

本事業を通じて未来のものづくりを担う子供の育成を図るとともに、正しい知識を持ったドローン操縦者の育成や飛行環境の整備を進めることで、ドローンを活用したまちづくりの形を提案する。

## 実施内容

ドローンは、最新技術の結晶として世界的に急速に普及が広まっており、日本各地でもまちづくりへの活用が検討されている。しかし、一部の正しい知識を持たないユーザーによる事故やトラブルが発生したことから、ドローンに関心を抱きつつも、その最先端技術に触れ、機体構造等について理解学習をし、正しい指導のもと飛行体験ができる場は少ない。

ドローンの運用にかかわる法令及び飛行技術を正しく学ぶため講習会を複数回開催し、操縦体験や手作りドローンの作成を通じて最先端技術の一端に触れることで、ものづくりの楽しさとアイデアの大切さを学んでいただいた。

本事業を通じて、未来のものづくりを担う子どもの育成を図るとともに、正しい知識を持ったドローン操縦者の育成や飛行環境の整備を進めることで、災害に強いまちづくりや地域活性化を図り、ドローンを活用した新たなまちづくりの形を提案することを目標とした。

### 開催概要

1. 講習会、2. 室内体験会、3. 屋外体験会の3回をセットとし、体験講習会を行った。  
対象を小学4年生以上（保護者の参加も可能）とし、機材をお持ちでない方も参加できるよう配慮し準備を行った。