

広報

ときめき きらめき いきいきを伝える

# Seki

せき

2018

2

No.1684



## ドローン × まちづくり

### TOPICS

- ・学校教育夢プラン…P6・7
- ・お知らせ…P26~32
- ・文化会館／図書館…P33
- ・しあわせヘルスだより…P34・35

日常生活や産業などにおいて、活用する場が広がるドローン。関市においても「単なる空撮する機械」ではなく、災害対応やふるさと納税などで有効に活用されている。

様々な可能性を秘める

ド



ロ





中濃消防組合と合同の水難事故現場想定訓練



ドローンにて要救助者を発見!!消防隊員が駆け付け救助の様子を空撮(訓練)

全国初!!

災害時の心強い味方!

「関市消防団ドローン部隊」

SEKI  
with  
Drone



ドローン部隊は、現役の消防団員10名で構成されており、ヘリコプターでは入ることが困難な山間部や水難事故における遭難者の捜索、山林火災などの情報収集において活躍する。

平常時は、機器の点検訓練に加えて、中濃消防組合と合同での水難事故現場想定訓練や、災害現場を想定した訓練を実施している。



▲ドローンは背負い式のケースに収納されており現場への持ち運びも容易。

# 防災等における小型無人飛行機の (マルチコプター) 活用に関する連携協定



ときめき  
きらめき  
いきいき  
せきし

岐阜県関市

ときめき  
きらめき  
いきいき  
せきし



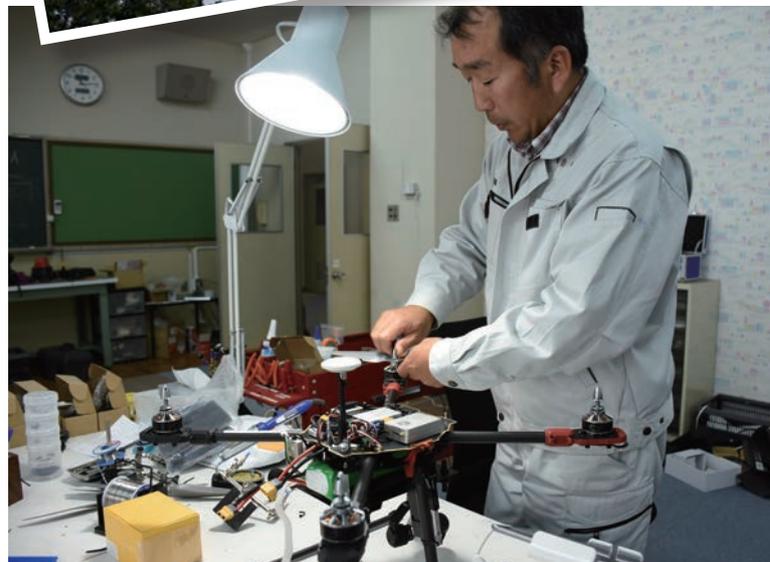
ときめき  
きらめき  
いきいき  
せきし



## ドローンひと筋!! 「株式会社マルチコプターワーク」

### ドローンで 地域貢献!

上之保の廃校となった小学校跡地を利用し、ドローン業界の先端技術を研究する企業。関市と小型無人飛行機の活用に関する連携協定を締結し、災害時のみならず、農業・商工業の振興や、観光・広報における空撮、小・中・高校への教育に関することなど、多分野で協力する体制を整えている。



会社所在地：関市上之保22394-2



マルチコプターは、羽の枚数によって呼び名が異なる。4枚羽はクアッドコプター、6枚羽はヘキサコプター、8枚羽はオクタコプターという。

## 上之保を ドローンの聖地に！

## ふるさと納税にも!?

関市では、ふるさと納税の返礼品に、産業用ドローンとドローン体験を用意している。どちらも株式会社マルチコプターワークが提供する。この産業用ドローンは直径55センチメートルのもので、返礼品として取り扱うのは全国初。これまでに、3台の申し込みがあった。



取締役 齋藤義行さん

「一つ一つこだわりを持って製作に取り組んでいます。ぜひ、地域の皆さんに見て触って体験してもらい、知恵を出し合って、ドローンを使ってできることを探っていきたい。」と話す。

### 無人航空機

ラジコン  
農業散布用ヘリコプター



etc...



マルチコプター

## そもそも ドローンって 何??

### ドローン (drone)

無人航空機のこと。英語でオスのミツバチという意味で、飛行するときのローター（回転翼）の音が羽音に似ていることから名付けられた。