

## ○参考資料

平成 27 年 11 月 27 日に、豊田市は株式会社プロドローン等と「豊田市ミライ・チャレンジ都市パートナーシップ協定」を締結しました。同協定では、産業用ドローンの開発と活用により超高齢化社会の到来や人材不足などの社会課題の解決に寄与するとともに、新たなビジネスの創造による地域経済活性化を目指しています。

平成 30 年 9 月に株式会社プロドローンと協力して「消防用ドローン」の開発を進めるにあたり、ドローンの貸与に関する覚書を締結しました。民間事業者から機体の貸与を受け、消防活動で使用し、機体の改良を進めることは全国初の取組です。

### ○豊田市の役割

- 機体の無償貸与を受け、消防活動で使用
- 消防活動に基づく、改良に必要な情報の提供

### ○貸与ドローンの特徴

- アーム伸縮により消防車両への積載が可能
- 機体（カメラを含む）の完全防水機能
- 救助活動時等の資機材の運搬・投下機能
- GPS 機能を有する自立飛行機能

〔写真〕 消防用ドローン

