



## 東京消防庁 INNOVATION PROJECT Research for 2025（消火活動用ドローン）公募開始について

東京消防庁は、火災における活動が困難な事案への対応策として、新たに消火活動用ドローンの開発をスタートし、今までにない、まったく新しい消防戦術の樹立を目指します。迅速かつ効果的に火災現場に対応できる消火活動用ドローンやこれに資する機能等に関する情報と活用アイデアを募集します。

東京消防庁では、消防・救急活動等に先端技術を導入・実装することで、「消防・救急活動の安全性・確実性・迅速性の向上」と「業務の効率化」を図り、消防行政の質を高めることを目指しています。

ドローンを活用したこれまでにない消火活動を導入するために、民間企業が有する製品・技術・提案等を公募します。

### 1 公募内容

公募テーマ	火災現場で高い消火能力を持つドローンに関する情報
課題・背景	消防車が接近できない狭隘地域において、スプリンクラー設備等の消防設備が設置されていない中高層建物で火災が発生した場合にも、消火活動に迅速に着手するためドローンを活用した消火方法の確立が必要です。
実現したい将来像（実現例）	ドローンの有効活用により、消防車が接近できない狭隘地域への早期進入や、スプリンクラー設備等の消防設備が設置されていない中高層建物での火災に対する消火活動への迅速な着手により、効果的な消防活動ができるようにしたい。
具体的な技術等	<p>【放水】 50キログラム以上の重量物（ホース）を持ち上げて、20メートル以上浮上して放水を継続することができる</p> <p>【消火弾の投入】 水平方向に消火弾を射出・放出して、有効に消火できる</p> <p>【その他】 カメラによる火元の状況把握や、スピーカーによる逃げ遅れた方への呼びかけなど、<u>ベースとなる消火機能に附随して、効果的に消火活動を実施可能な機能</u></p> <p style="text-align: right;">など</p>

## 2 公募開始日

令和7年1月10日（金）

## 3 申請フォーム「情報提供意思表示」の入力及び登録期間等

令和7年1月31日（金）まで

## 4 応募方法

公募サイト（URL：<https://tfd-innovation-project-research-for-2025-home.studio.site/>）を確認のうえ、「応募要領」に記載されている応募方法、応募要件等を確認し、申請フォーム「東京消防庁 INNOVATION PROJECT Research for 2025（情報提供の意思表示）」（URL：<https://ttzk.graffer.jp/tfd-metro-tokyo/smart-apply/apply-procedure-alias/information-gathering-for-drone-part1>）に必要事項を入力し、登録して下さい。

問合せ先

東京消防庁（代表）

電話 03-3212-2111

広報課 報道係

内線 2345～2349

企画課 デジタル戦略係

内線 8506

E-mail：[kikakuka14@tfd.metro.tokyo.jp](mailto:kikakuka14@tfd.metro.tokyo.jp)