



消防行政に関するデジタル先端技術情報等とその活用アイデアの募集 2024(フリーテーマ)

応募要領

東京消防庁

目次

1.	<u>本公募の概要</u>	P3
2.	<u>公募種類「テーマ設定型」と「フリーテーマ型」</u>	P4
3.	<u>「フリーテーマ型」公募への応募要領</u>	P5
4.	<u>応募要件</u>	P6
5.	<u>公募後の流れ</u>	P7
6.	<u>東京消防庁の部署一覧</u>	P8～11

1 本公募の概要

東京消防庁（以下「当庁」という。）では、消防・救急活動等にデジタル先端技術等を実装し、「消防・救急活動等の安全性・確実制・迅速性の向上」、「消防行政における業務の効率化」等を実現することにより、行政サービスの質を向上させることを目指しています。

本公募は、当庁が抱える課題や現場のニーズと民間企業が保有するデジタル先端技術の情報や活用アイデアのマッチングを目的として実施するものです。

消防・救急活動等への デジタル先端技術等の実装プロセス



このプロセスをベースとし、よりよいデジタル先端技術を実装し、現場活動の効率化を推進していきます。

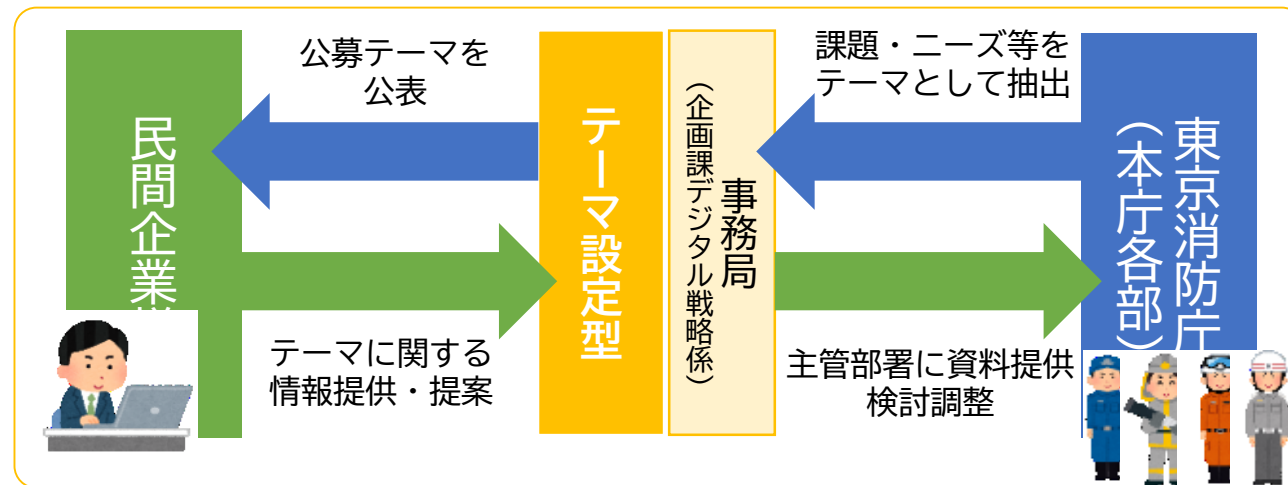
2 公募種類 「テーマ設定型」と「フリーテーマ型」

公募には、「テーマ設定型」と「フリーテーマ型」の2つの形態があります。

テーマ設定型

(令和6年10月頃実施予定)

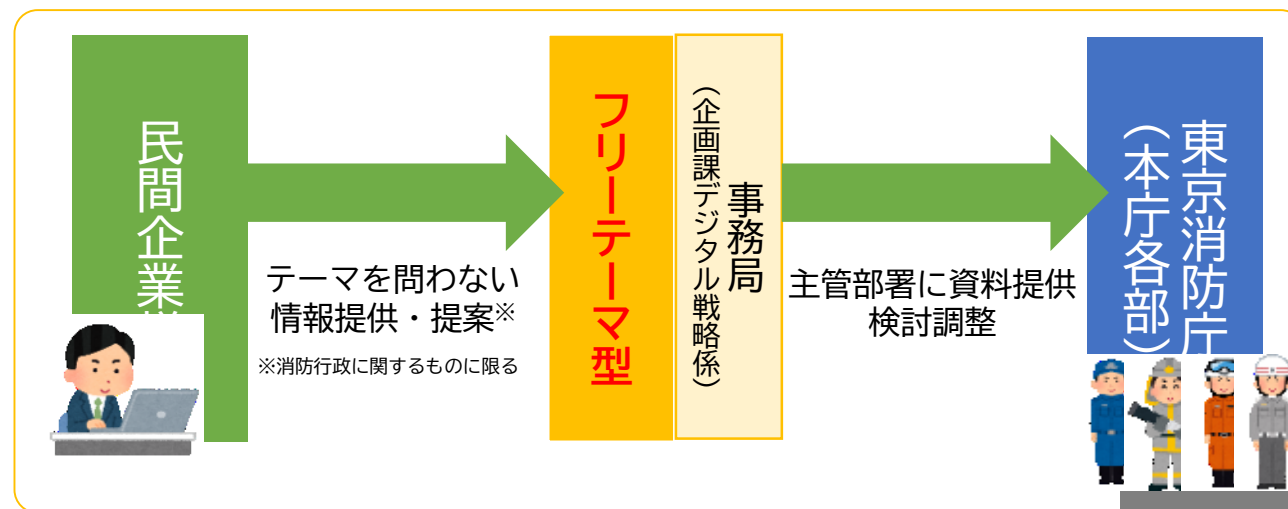
当庁が、消防行政上の課題や現場ニーズを公募テーマとして公表し、当該テーマに関連するデジタル技術情報及び活用アイデアを企業様から募集するものです。



フリーテーマ型

※本応募要領は、「フリーテーマ型」用です。

消防行政の課題解決に資する可能性のあるデジタル技術情報及び活用アイデアをテーマを問わず、企業様から自由にご提案・ご提供いただくものです。



3 「フリーテーマ型」公募への応募要領

応募受付期間

令和6年4月1日～令和7年3月31日

応募フォーム

東京共同電子申請・届出サービスからご応募ください

[「消防行政に関するデジタル先端技術等の情報提供フォーム2024\(フリーテーマ\)」](#)

<https://www.shinsei.elg-front.jp/tokyo2/uketsuke/form.do?id=1708522391049>

※「フリーテーマ型」で応募する際は、テーマに関連する東京消防庁の部署を、スライド8～11から選択してください。

応募要件

次のスライドをご覧ください

担当窓口

東京消防庁 企画調整部企画課 デジタル戦略係
ウェブページ :

<https://www.tfd.metro.tokyo.lg.jp/hp-kikakuka/koubo/jouhou/index.html>

メールアドレス：kikakuka14@tfd.metro.tokyo.jp

4 応募要件

次の1及び2を全て満たす**民間企業**とします。

1 **公募テーマに関連する技術等を保有**していること。

2 **次の留意事項を承諾**していること。

- ① 本公募の実施は、将来における何らかの事業の実施を約束するものではありません。
- ② 本公募への応募の有無や内容は、当庁の将来における何らかの事業に係る企業選定に影響を与えるものではありません。
- ③ 本公募に関して要する費用は、貴社の負担としてください。
- ④ 本公募に関して貴社から提供された資料等は、総務省消防庁または他消防本部に提供を行うことがあります。この場合、貴社が提供を望まない情報については、貴社の許可なく提供することはありません。
- ⑤ 本公募に関して貴社から提供された資料等は、一部例外を除き、東京都情報公開条例（平成11年東京都条例第5号）に基づく開示請求の対象になります。
- ⑥ 本公募により当庁から知り得た情報に、一般には公開されていない情報等が含まれる場合は、関係法令に基づき、厳密かつ適切に取扱ってください。
- ⑦ 本応募要件等に関して疑義が生じた場合等には、双方協議の上、取り決めるものとします。

5 公募後の流れ

本公募事業

東京消防庁
(本庁各部)



技術情報の収集

技術情報の活用検討・精査

実証検証の実施/事業化検討

- 頂いた技術情報を主管部署で確認し、当庁での活用の可能性、取組の優先度等を検討します。
 - 検討結果に応じて、企業様に技術情報の詳細についてお問合せをさせていただきます場合があります。
- ※必ずしもご連絡を差し上げるものではないことを予めご了承ください。

- 当庁での活用に向けて、実証検証等が必要と判断したものについては、実証検証に協力いただける企業様を改めて公募します。

- (参考)
- 実証検証公募ページ→[こちら](#)
 - 令和4年度の実証検証実施状況等→詳細は[こちら](#)

他消防本部への情報提供

- 当庁から、情報共有を希望する消防本部に対し、頂いた情報を提供させていただきます。
- 情報提供した場合は、企業様に提供先の消防本部名等をご連絡します。

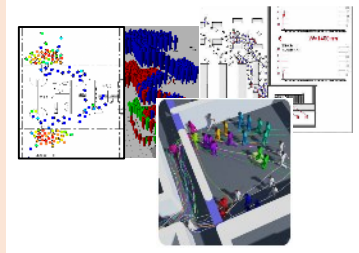
AI防火防災診断



救急VR訓練



火災避難シミュレーション



6 東京消防庁の部署一覧

※「フリーテーマ（企業提案型）」で応募する際は、
テーマに関連する部署を一覧から選択してください。

部署		主な業務
企画調整部	企画課	・ 東京消防庁の重要施策、消防事務の企画及び総合調整に関すること。
	財務課	・ 予算，決算及び会計に関すること。
	広報課	・ 広報企画に関すること。 ・ 都民の声の受付及び処理に関すること。
安全推進部	安全推進課	・ 安全施策・安全教育に関すること。
	安全技術課	・ 消防の安全に係る科学技術の研究に関すること。 ・ 危険物判定試験等に関すること。
総務部	総務課	・ 文書に関すること。 ・ 情報公開に係る連絡調整等に関すること。
	経理契約課	・ 経理事務の指導及び検査に関すること。 ・ 契約に関すること。
	施設課	・ 建築工事の設計及び監督に関すること。 ・ 消防用財産の取得，管理及び処分に関すること。
	情報通信課	・ 情報システム及び消防通信に係る企画，立案，調整及び開発に関すること。 ・ 電子計算機のソフトウェア及びハードウェアに関すること。 ・ 有線通信及び無線通信に関すること。 ・ 指令管制システムに関すること。 ・ 電子情報セキュリティに関すること。

6 東京消防庁の部署一覧

※「フリーテーマ（企業提案型）」で応募する際は、
テーマに関連する部署を一覧から選択してください。

部署		主な業務
人 事 部	人 事 課	・ 任免及び配置に関すること。 ・ 職員の募集及び採用に関すること。 ・ 人事評価及び人事記録に関すること。
	服務監察課	・ 服務指導に関すること。
	職 員 課	・ 職員の勤務制度の調査研究に関すること。 ・ 職員の給料及び諸手当に関すること。
	厚 生 課	・ 福利厚生に関すること。 ・ 消防職員待機宿舎に関すること。 ・ 職員の健康管理に関すること。
警 防 部	警 防 課	・ 消防活動体制に関すること。 ・ 消防戦術の研究及び消防部隊の運用の管理に関すること。 ・ 火災危険度判定に関すること。
	救 助 課	・ 救助対策に関すること。 ・ 消防活動に係る訓練及び演習に関すること。 ・ 大規模災害発生時における機動的な消防活動に関すること。
	特殊災害課	・ 特殊災害，水災，土砂災害等の消防活動対策に関すること。
	総合指令室	・ 災害発生通報の受付及び出場指令に関すること。 ・ 消防部隊の運用及び救急管制に関すること。 ・ 災害通信の運用，通信統制及び指導に関すること。

6 東京消防庁の部署一覧

※「フリーテーマ（企業提案型）」で応募する際は、
テーマに関連する部署を一覧から選択してください。

部署		主な業務
防 災 部	防災安全課	・ 防災対策の基本計画に関すること。 ・ 都民生活の安全確保に関すること。 ・ 防火防災訓練の指導に関すること。
	震災対策課	・ 震災時の火災拡大防止及び人命安全確保に関すること。 ・ 震災、水災及び土砂災害等の調査研究に関すること。
	水 利 課	・ 消防水利の設置に関すること。 ・ 消防水利の対策及び開発に関すること。
	消 防 団 課	・ 消防団の組織制度に関すること。
救 急 部	救急管理課	・ 救急制度に関すること。 ・ 救急業務の計画及び調査に関すること。
	救急医務課	・ 救急医療機関等との連絡調整に関すること。 ・ 救急資器材の整備に関すること。 ・ 救急相談に関すること。
	救急指導課	・ 救急隊員の救急技術の向上に関すること。 ・ 救急隊員の訓練及び活動基準に関すること。 ・ 都民への応急救護知識等の普及に関すること。

6 東京消防庁の部署一覧

※「フリーテーマ（企業提案型）」で応募する際は、
テーマに関連する部署を一覧から選択してください。

部署		主な業務
予 防 部	予 防 課	・ 建築確認の同意に関すること。 ・ 消防用設備等又は特殊消防用設備等に関すること。 ・ 電気設備及び火気使用設備の火災予防措置に関すること。
	危 険 物 課	・ 危険物製造所等の許認可に関すること。 ・ 少量危険物及び指定可燃物の火災予防措置に関すること。 ・ 高圧ガス，火薬類，核燃料物質，放射性同位元素，劇毒物等の火災予防措置に関すること。
	査 察 課	・ 消防対象物の査察，査察計画及び技術に関すること。 ・ 違反消防対象物の処理に関すること。
	調 査 課	・ 火災の原因及び損害の調査，火災原因の鑑識及び火災関係写真に関すること。 ・ 火災に関する証拠品及び火災現場の保存に関すること。
	防火管理課	・ 防火管理制度に関すること。 ・ 防火管理の講習，資格管理並びに指導育成に関すること。
装 備 部	装 備 課	・ 消防機器及び個人装備品の設計，製作及び検査，管理に関すること。
	装 備 工 場	・ 消防機器の整備計画，整備に関すること。
	航 空 隊	・ 航空機及び航空隊施設の管理，航空機の整備及び運航に関すること。
消 防 学 校	校 務 課	・ 教育計画、教育資材に関すること。
	教 養 課	・ 消防職員の教育に関すること。