

令和7年5月14日

消 防 庁

消防防災科学技術研究推進制度の令和7年度緊急枠研究開発課題の募集

消防庁では、消防防災分野における課題解決や重要施策推進に資するため、消防防災科学技術研究推進制度（競争的研究費）により研究開発を推進しています。

令和7年2月26日に大船渡市において発生した林野火災を踏まえ、林野火災に活用できる技術の研究開発を緊急枠として募集しますので、公表します。

1. 募集期間

令和7年5月14日（水） ～ 令和7年6月13日（金）12時まで

2. 対象とする研究開発課題

林野火災対策に資する資機材等の開発・活用検証

＜研究開発の例＞

1. ドローンによる空中消火や遠隔操作ロボットによる延焼阻止活動など、新たな林野火災の消火戦術の研究
2. 建設業・林業等の消防以外の分野で使用されている重機等の技術を活用した林野火災の消火戦術の研究
3. 消火薬剤及び延焼抑制剤を活用した新たな空中消火戦術の研究
4. 広範囲の炎や熱を検知し、AI等を使って火災の発生源となり得るかを自動判別するための技術の研究開発
5. その他、林野火災対策に資する資機材等の技術

＜参考：大船渡市林野火災を踏まえた消防防災対策のあり方に関する検討会資料＞

【第1回 令和7年4月11日（金）】

資料7 大船渡市林野火災の特徴と課題

(https://www.fdma.go.jp/singi_kento/kento/items/post-167/01/shiryu7.pdf)

【第2回 令和7年4月23日（水）】

資料3-1 緊急消防援助隊の活動の概要と課題について

(https://www.fdma.go.jp/singi_kento/kento/items/post-167/02/shiryou3-1.pdf)

資料 3-2 緊急消防援助隊の活動の概要について（仙台市消防局）

(https://www.fdma.go.jp/singi_kento/kento/items/post-167/02/shiryou3-2.pdf)

資料 3-3 大船渡地区消防組合消防本部の活動概要等について

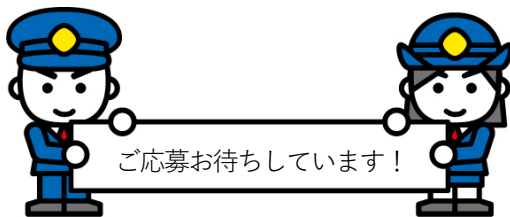
(https://www.fdma.go.jp/singi_kento/kento/items/post-167/02/shiryou3-3.pdf)

資料 3-4 大船渡市消防団の活動の概要等について

(https://www.fdma.go.jp/singi_kento/kento/items/post-167/02/shiryou3-4.pdf)

3. 応募方法

公募要領 (<https://www.fdma.go.jp/mission/develop/develop001.html>) に従い、府省
共通研究開発管理システム（e-Rad）により申請を行ってください。



< 担当 >

消防庁技術戦略室

中嶋 ・ 西田 ・ 岩井 ・ 佐々木

Tel : 03-5253-7541

Mail : gisei2_atmark_ml.soumu.go.jp

※スパムメール対策のため、「@」を

「_atmark_」と表示しております。

送信の際には、「@」に変更してください。