# 公募テーマの詳細
## 【共同研究開発型（無償）】

## ＜テーマ設計の背景等＞

| Theme.1 | 安全な火災調査用具（手袋）の開発 |
|---|---|
| テーマ設定の背景 | 火災調査では、出火原因を究明するために消火活動によって水浸しとなった現場から、重量物、割れたガラス、釘等の残渣物を除去しており、その際に、厚手の防水手袋（ゴム製）を使用しています。多様な作業を行う火災調査現場において、職員の受傷事故を防止しながら効率的に作業するため、安全性、作業性及び快適性の高い手袋が必要です。 |
| 現状の課題 | ・手袋がガラス片や釘等の突き刺しや、作業時に力がかかる部分の摩耗により破損することがあり、受傷危険性がある<br>・耐切創、耐摩耗、耐貫通といった、安全性のみを追求した手袋の場合、厚さ硬さが障害となり、迅速さや繊細さも求められる火災調査作業では使用できない |
| 技術検証のイメージ | ・手袋の仕様を検討し、試作品を作成<br>・実環境にて検証を実施 |
| 採択する企業の目安 | 若干数 |
| 当庁から提供可能なリソース等 | 消防職員による検証等 |
| 想定する技術等の一例 | 耐久性が高く受傷危険を抑えつつ、使いやすさを兼ね備えた手袋 |

## ＜スケジュール（予定）＞

| | |
|---|---|
| 企画提案書受付期間 | ２０２６年１１月９日から１１月２５日まで<br>（質問受付期間：１１月９日から１１月１６日まで） |
| 審査期間 | ２０２６年１１月下旬頃 |
| 結果公表 | ２０２６年１２月上旬頃 |
| 契約締結期間 | ２０２６年１２月中旬頃 |
| 研究期間 | 最長１年間 |
| 報告書の提出 | 契約期間終了時まで |