# 公募テーマの詳細

**公募テーマ16**

| | |
|---|---|
| 公募テーマ | 消防ヘリ空中消火装置（ファイヤーアタッカー）の改良に関する情報 |
| 現状・背景 | 当庁ヘリコプターの消火装置であるファイヤーアタッカーにおいて、消火用水を給水するための自給水ポンプが機体に接触する事案が発生した。事案の分析や実機検証を行ったところ、自給水ポンプをぶら下げた状態では、実態として、メーカーの定める速度での安全な飛行が難しいことが判明し、自主的に速度を制限し運航することとしている。安全かつ効率的な空中消火活動のためにリスクの根本排除が求められる。 |
| 実現したい将来像 | 自給水ポンプの接触リスクの根本排除により、より安全かつ効率的な空中消火活動を実現したい。 |
| 想定する技術例 | ・自給水ポンプを巻き取る装置の導入<br>海外の別機種で同種装置あり（例：LA消防、CAL森林防火局） |