公募テーマの詳細

公募テーマ17

公募テーマ	**ＣＲＭスキルを用いたＴＥＭの実践に関する情報**
現状・背景	Ｒ３～６年度まで外部講師による※ＣＲＭ研修を実施し、令和７年度以降隊内指導者によるＣＲＭ訓練を実施しているが、ＣＲＭスキルが活かせないことが一因で事故に至った事案も発生していることから、他機関や世界の潮流を鑑み、ＣＲＭにとどまらず、次のステップである※ＴＥＭ訓練に移行すべきではないかと考えている。 ※ＣＲＭ（Ｃｏｃｋｐｉｔ　Ｒｅｓｏｕｒｃｅ　Ｍａｎａｇｅｍｅｎｔ）・・・利用可能なリソース（人、機材、情報など）を有効活用し、チームの総合力で安全を確保する手法 ※ＴＥＭ（Ｔｈｒｅａｔ　ａｎｄ　Ｅｒｒｏｒ　Ｍａｎａｇｅｍｅｎｔ）・・・「人は必ずミスをする」という前提に立ち、具体的にリスクを予測・管理する実践手法
実現したい将来像	訓練装置での訓練を通じて、ＣＲＭ・ＴＥＭの実践力を向上し、安全かつ効率的な航空消防活動を実現したい。
想定する技術例	・ＶＲやＦＴＤ（簡易シミュレーター装置）等の最新技術を活用した訓練装置 ・操縦士、整備士（ホイストマン）、救助員が一同に会してＣＲＭ・ＴＥＭの訓練を自隊で実施できる環境の整備