

## 消防防災科学技術研究推進制度

本制度は、提案公募の形式により消防機関が直面する課題の解決に向けて、産学官において研究活動に携わる者等から幅広く募り、高い意義が認められる提案者に対して研究を委託し、国民が安心・安全に暮らせる社会を実現するもの。（平成15年度創設）

また、「統合イノベーション戦略」、「世界最先端デジタル国家創造宣言」等の政府戦略や消防機関等のニーズを踏まえて目標課題を設定。

## 消防庁における研究開発体制

### 消防本部

- 消防研究センターとの共同研究
- 消防防災科学技術研究推進制度における研究協力

### 大学・企業

- 消防研究センターとの共同研究
- 消防防災科学技術研究推進制度における研究協力

### 消防庁



### 消防研究センター

- 消防防災に関する基盤、応用研究の実施
- 火災、危険物流出事故の原因調査の実施と支援
- 大規模・特殊災害発生時の専門家集団としての消防活動支援
- 消防の科学技術関係者の連携の構築



### 消防庁総務課 技術政策担当

- 消防防災科学技術高度化戦略プランの策定
- 消防防災科学技術研究推進制度に関する企画立案、運営



### 消防庁

Fire and Disaster Management Agency  
<http://www.fdma.go.jp/>

お問い合わせ先

## 消防防災科学技術高度化戦略プラン

# これからの 安全・安心な社会

消防防災科学技術高度化戦略プラン(以下、「戦略プラン」という。)は、消防庁における研究開発のマスタークリアであります。概ね5年ごとに改訂されます。2018年に改訂された戦略プランでは、以下の3つのテーマを柱としています。

### 自然災害リスクの増大への対処

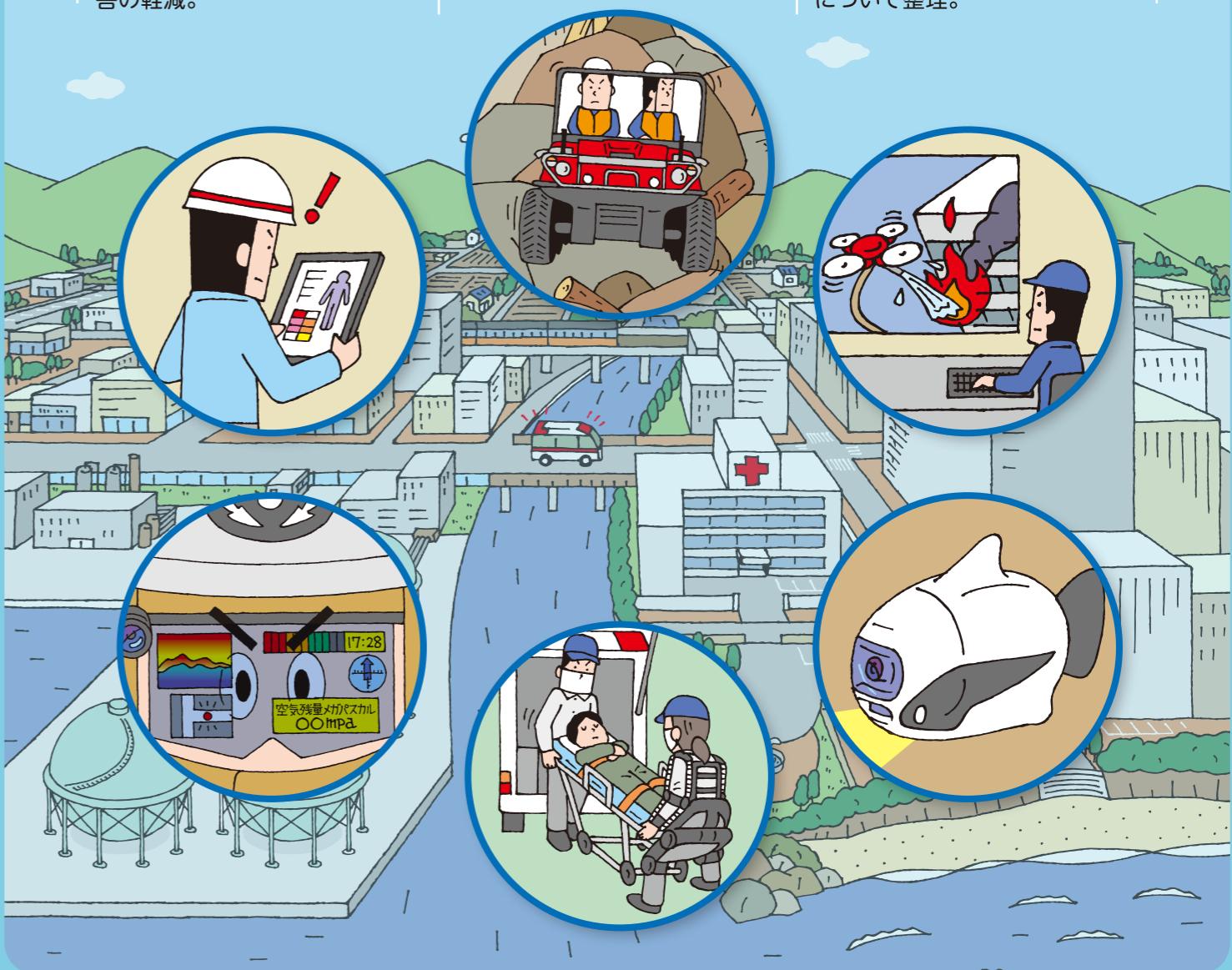
南海トラフ地震や首都直下地震などの地震災害への備え、集中豪雨・台風等の自然災害による被害の軽減。

### 社会の脆弱化への対応

インフラ等の老朽化や高齢化・人口減少などの社会変化、消防を取り巻く環境の変化への対応。

### 研究開発環境の整備

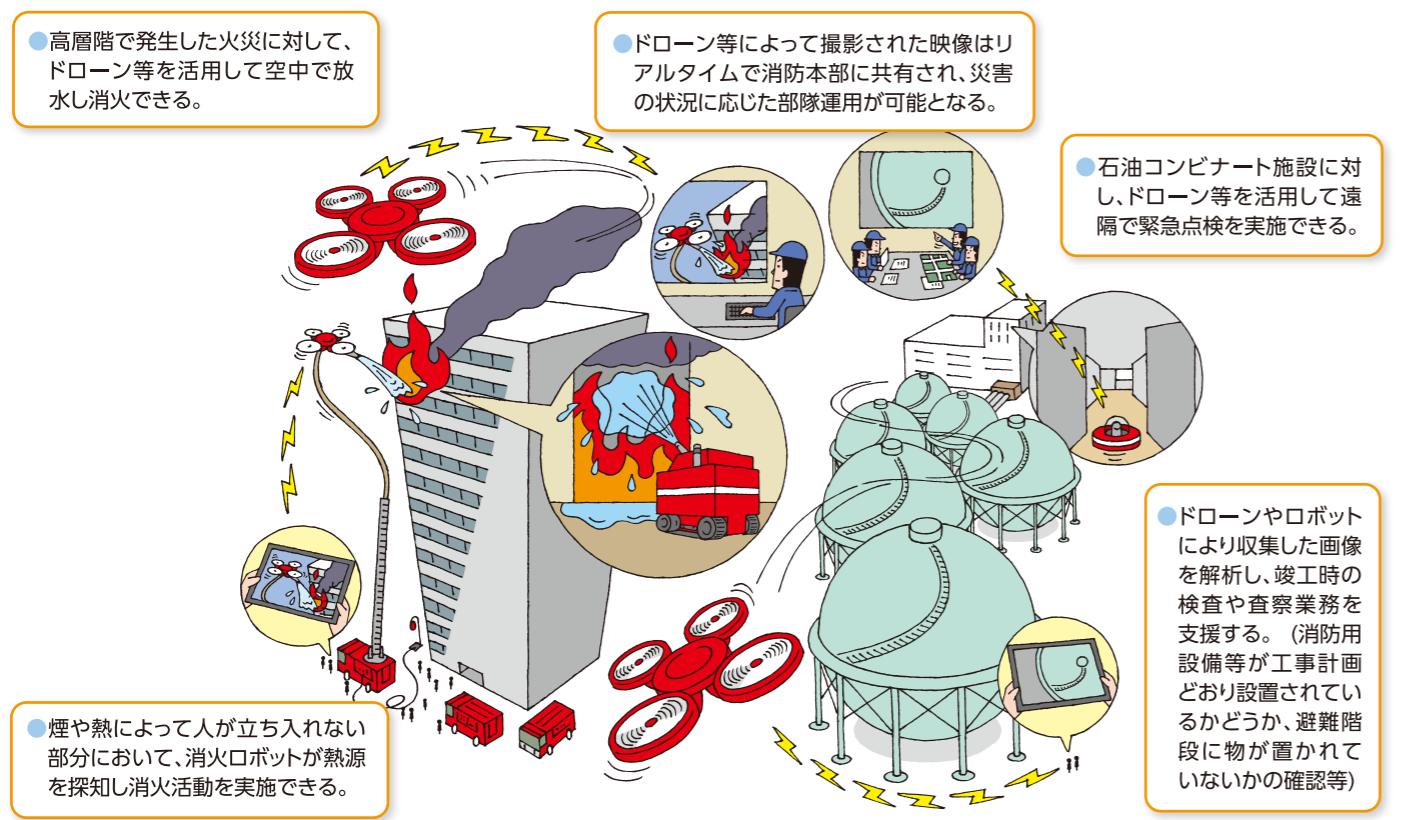
消防研究センターの役割及び研究開発成果の社会実装の強化に向けた競争的資金制度のあり方について整理。



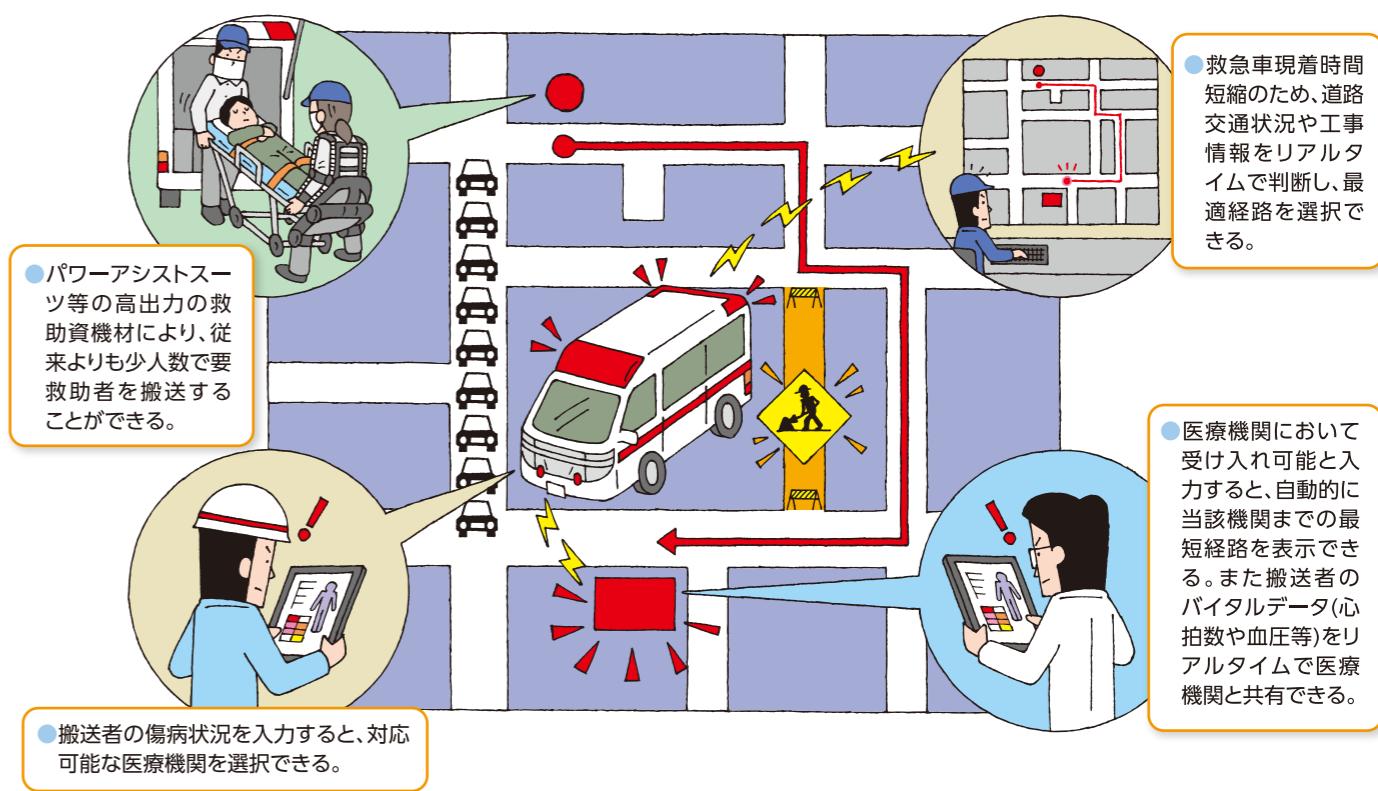
消防庁

# 安全・安心な社会の実現に向けた消防体制の充実のために。

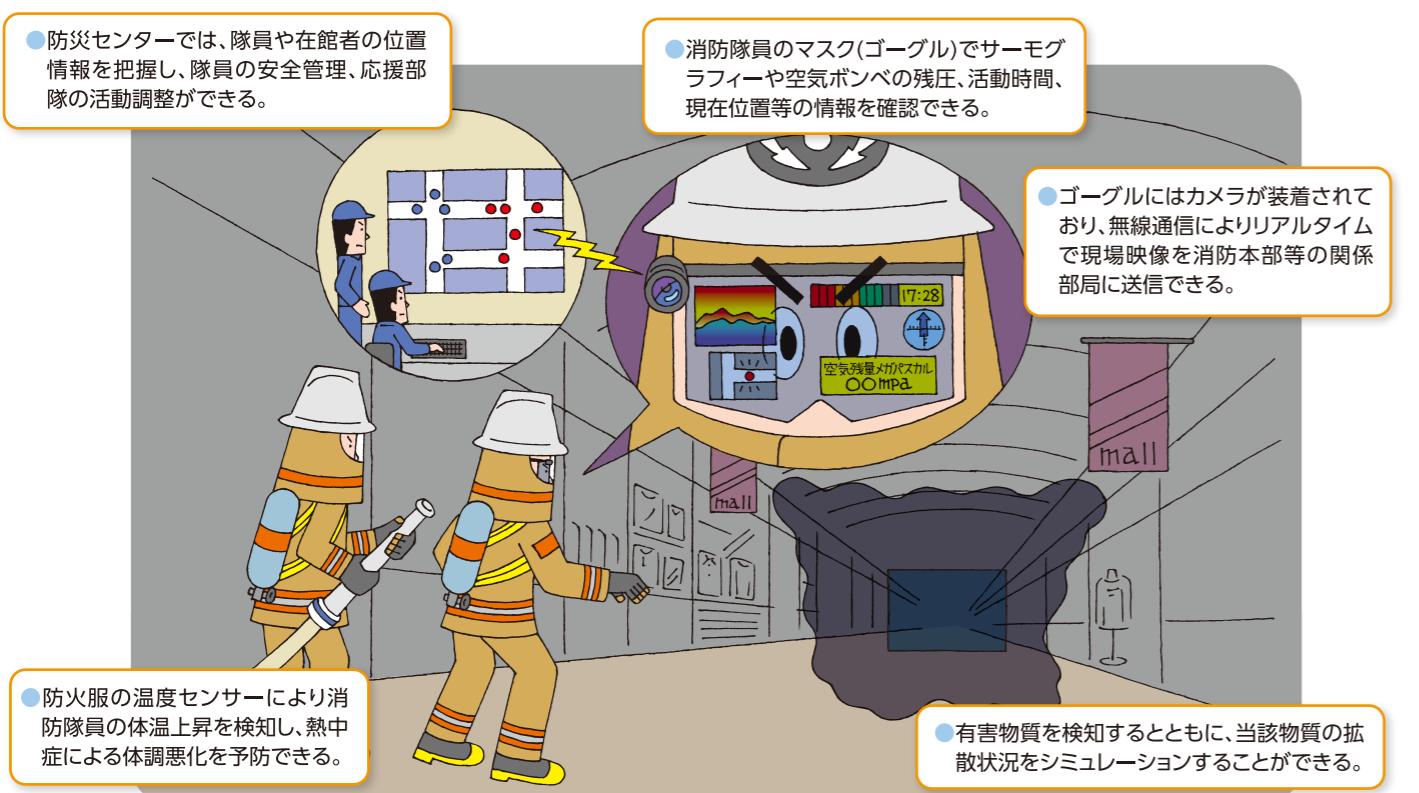
## 少ない人員での消防活動に資する資機材・効果的な火災リスクの把握等



## 救急需要の分析・効果的な運用等



## 消防隊員の活動支援・よりよい活動環境の整備等



## 風水害や大規模地震の災害現場における捜索技術・装備

