

# 【火災現場等の屋内で安全に活動するための研究】 知見提供型研究

## 具体的な研究例

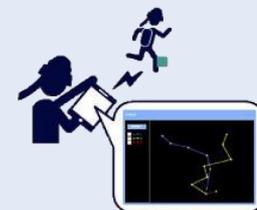
### 1. 予防・設備関係

- ・消防用設備等を活用した消防隊避難補助設備の研究（誘導灯等の活用）
- ・防災センターと消防隊の有効的な連携手法に関する研究



### 2. 警防・装備関係

- ・消防隊の消防活動管理システムの研究（屋内進入管理システム等）
- ・無線通信機器等を活用した隊員の位置情報に関する研究（PDRセンサー等の応用）
- ・放水反動力を軽減した放水資器材の研究（姿勢安定性、長期保持等）



### 3. 心理・行動関係

- ・火災活動時の理想的なバディの関係性（技能、性格及び年齢に着目して）
- ・延焼建物内での消防隊員の心理状況についての研究
- ・退路喪失時の消防隊員の心理及び行動に関する研究
- ・消防隊員のバイタルサインの限界値に関する研究（熱中症リスク等）

