## 「Kin-Qu プロジェクト」について

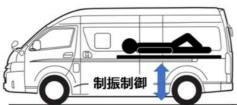
※Knowledge (認知・認識) information (情報) notice (気づき・発見) Quickly (迅速に) use (つかう) project

- Kin-Quプロジェクトの実施主体及び役割
  - ・豊田市消防本部:救急車走行データ等の提供、技術実証、総合調整
  - ・トヨタ自動車株式会社:交通データ等に基づく施策検討、動画作成、技術開発
- Kin-Qu プロジェクトの取組
- (1) YouTube への動画掲載
- ・救急車のドライブレコーダー映像から、救急車特有の走り方や一般車の動きを解析し、一般車の効果的な退避方法や注意するポイントを解説する

## (2) 振動制御技術の開発

- ・搬送時に傷病者の負荷を軽減する防振架台技術を現在開発中
- ・加速度に応じた傾斜制御や制振制御により傷病者に優しい搬送の実現を目指す



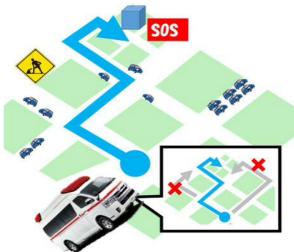




実験車両

## (3) ナビゲーションシステム開発

搬送時間短縮・救急隊員の負担軽減に向けた、ナビゲーションシステムを開発中





検証用ナビゲーション画面