

教授 小野 貴彦

最新スマート技術を活用した救急搬送支援システムの開発



■走行調査

安全安心な救急搬送の 実現を目指し、搬送時 間や車体振動を解析し ています。



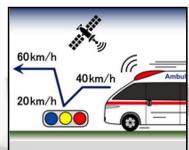
■防振ベッド

慣性力や振動による容 体の悪化を防止するス トレッチャ架台を開発 しています。



■救急搬送ナビ

傷病者の病態に応じて, 最適な経路を割り出す ナビシステムを開発し ています。



■自動運転

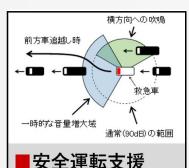
救急車の自動運転のあ り方と利点、およびそ の実現法について研究 しています。





■運転訓練支援

傷病者に負担をかけな い運転技術の習得を支 援する装置を開発して います



救急車の安全走行を支 援する機器(サイレン 制御装置など)を開発 しています。



■路面評価

走行データから,路面 状態を評価するシステ ムを開発しています.



■生体モデリング

救急車の加速度運動で 起こる生体反応の解析 やそのモデリングを 行っています。