

救急車をもっと早く病院へ！

情報 × 交通技術で命を守る



**最短経路探索
アルゴリズム**

**実際に使われる
信号制御**

**搬送時間の
差を可視化**

概要

救急車の役割は、傷病者をできるだけ早く病院に搬送することです。早さは速度だけでなく、経路の選び方や信号制御の有無によっても変わります。本テーマでは、救急車の病院への早期到着を支えるこれらの技術を学び、仮想地図を使って実践してみます。

目標

経路の選定法と信号制御を学びます。続けて、病院までの最短経路を導出します。

学べること

- ・ 最短経路探索アルゴリズム
- ・ 実際に使われている信号制御

実施日 7月25日(土) 13:00～17:00 技術の説明と経路探索の実践
8月1日(土) 13:00～17:00 ディスカッションとポスター作成

事前知識は、一切不要です。

ポスター作成時のみコンピュータを使用します(貸出し可)。

担当教員 システム工学専攻 小野 貴彦



3つのひかり 未来をつくる
広島市立大学
Hiroshima City University