

累積図法による 交通流ダイナミクスの分析

- 累積図による待ち行列の表現
- 累積図による待ち行列 (Point Queue) 分析の例
 - ・ 信号交差点の分析
 - ・ ピーク時間帯の分析
- Point Queue 分析とPhysical Queue 分析の関係
 - ・ 3 種類の累積曲線
 - ・ Physical/Point Queue の遅れ時間関係
 - ・ Physical Queueの延伸分析
- セル伝播モデルと累積図法の関係
 - ・ 簡略型 $q-k$ モデル
 - ・ 実用型 $q-k$ モデル

付録：累積図による衝撃波分析の例

- ・ 3 detectors 問題
- ・ 密度波の進行と累積曲線のシフト
- ・ 最小包絡線原理