

# 交通信号制御(1)

- 交通信号制御の基本事項

- ・ 信号現示
- ・ 飽和交通流と損失時間
- ・ 制御パラメータ
- ・ 飽和度と最小サイクル長

- 信号交差点の評価尺度

- ・ 代表的な評価尺度
- ・ 遅れ時間
- ・ 遅れ時間と最適サイクル長
- ・ 最適制御パラメータ決定問題

# 交通信号制御(2)

- 信号制御方式の分類

- ・ 空間的關係からの分類とパラメータ制御方式からの分類

- 単独信号交差点の制御

- ・ 多段定周期制御
- ・ 様々な交通感应制御
- ・ ミクロ感应制御の例 - 右折感应制御, ジレンマ感应制御
- ・ 交通感应制御の基本的考え方

- 系統制御

- ・ 系統制御の基本事項
- ・ 過飽和時のオフセット
- ・ 面制御の単位区分
- ・ 系統制御の遅れ時間
- ・ 路線系統制御の単位の検討