

道路交通現象の特性とその測定・表現法

- 道路車両の**微視的**観測と *Time-Space diagram*
 - (1) 車両挙動の観測と “*Time-Space diagram*” による状態表現
 - (2) 交通状態を表す微視的な観測量
- 交通流の**巨視的**な状態量
 - (1) **交通量**, (2) **密度**, (3) **速度**
- 交通流の巨視的状態量の計測
 - (1) 占有率を用いた密度・速度の推定
 - (2) 累積図 (“*N-curve*”) を用いた密度の推定
- 交通量・密度・速度の**基本関係**
 - (1) 平均速度と密度の関係, (2) 交通量と密度の相関関係
 - (3) 交通量と速度の相関関係
- 交通量・密度・速度関係の計測と注意点