

# インポートانسサンプリング法によるパケット廃棄率推定に関する研究

## インポートانسサンプリング法

トラフィックをモデル化して、シミュレーションからパケット廃棄率を推定

## Model-less Approach

トラフィックをモデル化せず、シミュレーションからパケット廃棄率を推定

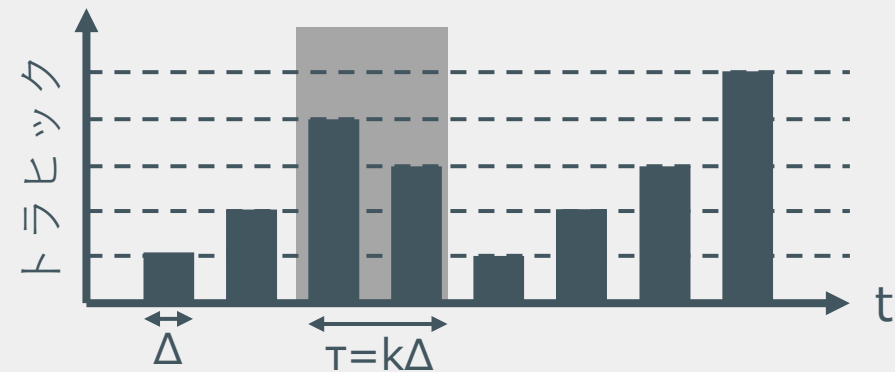
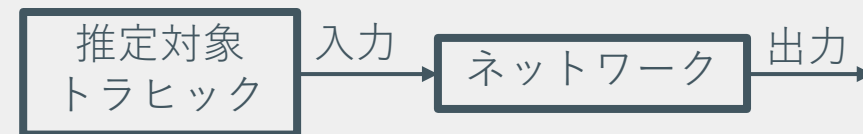
### 【メリット】

トラフィックをモデル化しないため、高い一般性を有する

### 【課題】

- ◆ パラメータの設定方法
- ◆ 実データへの適用
- ◆ パケット流入量が少ない時に推定精度が低い

推定対象ネットワーク



シミュレーションネットワーク



統計的確率変換