

# 輪講資料:TCPのレート制御

2001年7月27日

牧之内研究室 D2 尾下 真樹

# レート制御

- **フロー制御とレート制御の違い**
  - フロー制御
    - 一度に送るデータ量を制御
  - レート制御
    - 一定時間に送るデータ量を制御
- **レート制御の利点**
  - 平等なサービスを提供
  - 動画・音声などのビットレートを保証

# TCPのレート制御

- **TCP (Transmission Control Protocol)**
  - レート制御は実装されていない
  - アプリケーション層で必要に応じて送信制限
- **ATM (Asynchronous Transfer Mode)**
  - レート制御に対応