# はじめてのスライド作り

XXX XXX, 山近 駿

関西学院大学 工学部 情報工学課程

2016年5月28日

# 発表の内容

## 研究の背景

- ▶ あれが大事
  - ▶ これも大事
  - ▶ そこでそれが必要
- ▶ ところでこれは?
  - ▶ あれも必要

### 研究の目的

- 1. あれをする
- 2. それをする
- 3. それもする

$$T = \frac{MSS\sqrt{1.5}}{R\sqrt{p}} \tag{1}$$

# 解析モデル **DUMMY FIGURE**

#### 解析における仮定

- ▶ T: スループット
  - あれを含む
- ▶ R: ラウンドトリップ時間
  - ▶ 時間がたっても変化しない

- ▶ T: スループット
  - ▶ あれを含む
- ▶ R: ラウンドトリップ時間
  - ▶ 時間がたっても変化しない

#### キャッシュヒット率の導出

$$T = \frac{MSS\sqrt{1.5}}{R\sqrt{p}} \tag{2}$$

#### メッセージ配送遅延の導出

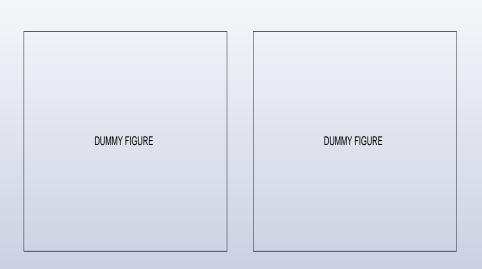
$$T = \frac{MSS\sqrt{1.5}}{R\sqrt{p}} \tag{3}$$

数値例: バッファサイズとスループットの関係

DUMMY FIGURE

T = 12 [Mbit/s], B = 1,000 [byte], L = 1 [packet]

# 数値例: バッファサイズとスループットの関係



#### まとめ

- ▶ あれをした
- ▶ これをした

## 今後の課題

- ▶ あれをしたい
- ▶ これをしたい