

















まとめと今後の課題 まとめ ・無線 LAN 環境における公平性改善手法を提案 - ACK パケットの損失をアクセスポイントの輻輳の指標に利用 ・公平性と利用効率のトレードオフを評価するための指標を提案 ・実無線 LAN 環境を利用した実験評価 - 提案手法はよりフロー間だけではなく上下フロー間の公平性を大きく改善 - 提案手法は公平性と利用効率のトレードオフ関係を考慮しても、公平性改善効果は大きい - 提案手法は delayed ACK を利用することにより、公平性の改善効果を損ねることなく合計スルーブットを約 20% 向上させることが可能 今後の課題 ・ 有線環境を含めた様々な環境における提案手法の性能評価 ・ Planet Lab 環境を利用 ・ 提案手法の公平性改善効果およびスループットのさらなる向上

2