情報ネットワーク課題3

工学部技術経営戦略学専攻 M1 03-176839 田村浩一郎

1. なぜ宛先MACアドレスはフレームの先頭近くにあるのか

自身に関係ある正しい送信のみを受け取るために，先に宛先MACアドレスと自身のMACアドレスを比較することが効率的だから。終点MACアドレスが始点MACアドレスより前にあるのも，誰から来た情報かということよりも，まず自身に当てられた送信であるかを確認することが効率性において優先される。