

# 情報ネットワーク第10回レポート

---

2025年6月24日 学籍番号：35714121 名前：福富隆大

## 回線交換

速度：35kbit/s

理由：必要な回線速度は、三つの回線の最大情報発生速度の合計であるから。

## パケット交換

速度：25kbit/s

理由：必要な回線速度は、統計多重化効果により情報発生速度の合計であるから。

## どちらを利用すべきか

パケット交換の方が、回線交換よりも、必要な回線速度が小さくなるため、パケット交換を利用すべきである。