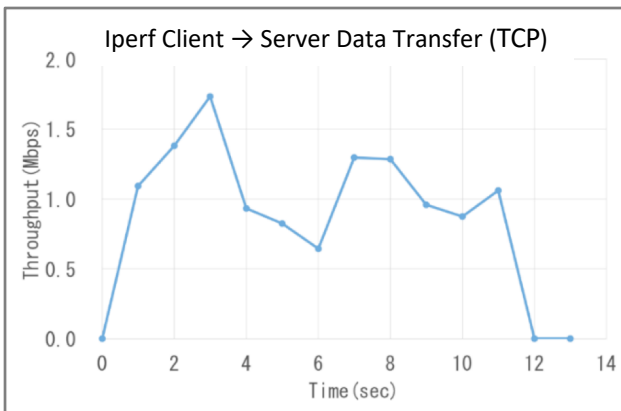
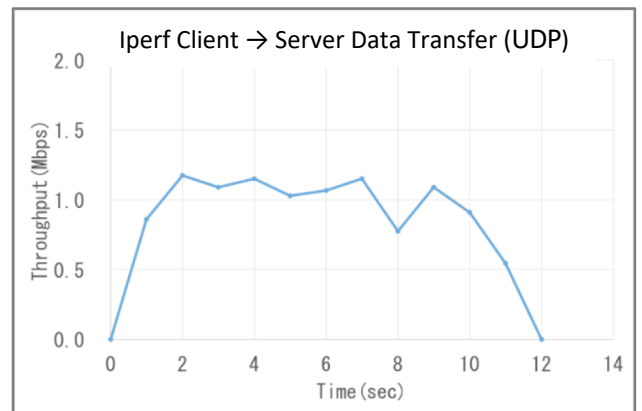


結果と考察



スループット：最大 1.8Mbps
再送が多い
遅延は50msec

災害時に要求されるスループット、帯域としては問題ない
TCPの再送が多いため、EMISへのアクセスには問題が生じる可能性あり



スループット：最大 1.2Mbps
UDPのため再送はない
遅延は50msec

災害時に要求されるスループット、帯域としては問題ない
音声通信、テレビ会議システムを問題なく利用できる

考察

- ▶ ドローンの無線中継により衛生回線の利用範囲を拡大できることを確認
- ▶ TCPの packets 再送により、Webアクセスに支障をきたす可能性
- ▶ 音声・映像通信は問題ない

今度の課題

- ▶ パケットの再送問題解決
- ▶ DMAT訓練でのドローンを活用した実証実験