

## 平成 30 年度 学内ネットワーク利用状況

2018 年 4 月から 2019 年 4 月までの、学内外のネットワーク利用状況は下記のとおりです。日中のピーク時には 1Gbps を超える通信が発生しており、日平均では、2017 年度の通信実績と同様の 450Mbps 程度を観測しています。

2017 年度末の FW 更新に加え、2018 年度末に富山大学と外部接続用ルータを更新しました。これらの更新によりネットワークの性能不足が解消され、高負荷時にも安定期に速度が出せるようになりました。

無線 LAN に関しては、先年度に続き、日中常に 2000 台を越えるようになり、IP アドレスの枯渇が継続して発生しています。対応として、管理装置の更新および管理方法の変更を検討しております。なお、教育等で優先的に利用する必要がある場合には、センターまで相談ください。

実線：学外から学内への通信量 棒：学内から学外への通信量

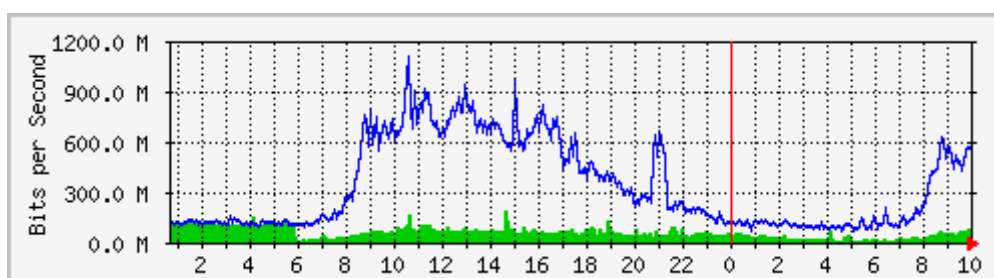


図 1 24時間利用状況 (5分平均)

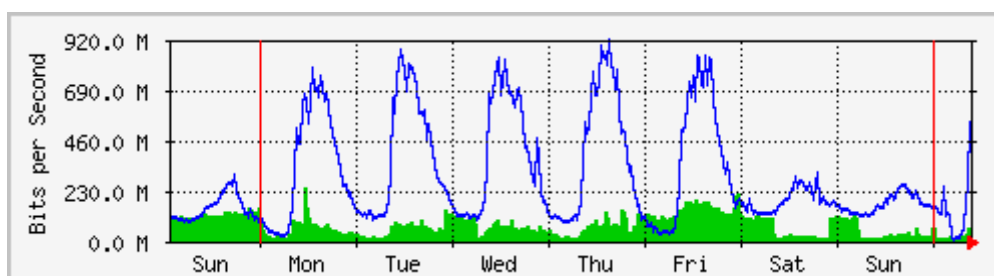


図 2 週間利用状況 (30分平均)

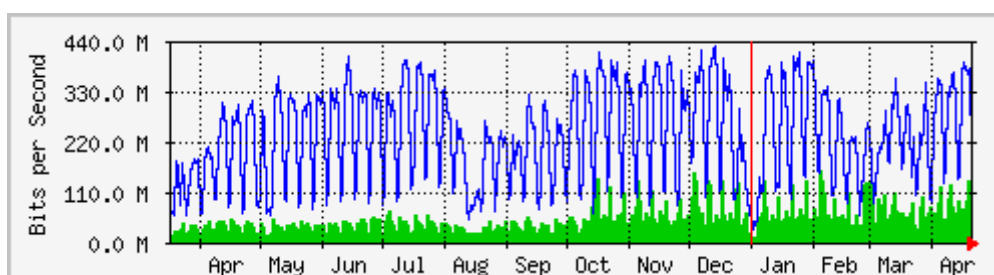


図 3 年間利用状況 (日平均)