平成 27 年　学内ネットワーク利用状況

平成 27 年 1 月から平成 28 年 1 月上旬までの、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 600Mbps を程度の通信が発生しており、日平均では、平成 26 年の通信実績より減少し 250Mbps を観測しています。

平成 27 年は、トラフィックの増加と端末室における環境整備のために、キャンパス間スイッチと五福キャンパススイッチの更新および端末室において Uplink 帯域の拡張(10G 化)を行いました。これにより高速な端末室環境が整備されました。

また、無線 LAN を利用するユーザ数が、日中常に 1000 台を越えるようになり、IP アドレスの枯渇、無線帯域の不足が発生していました。これに対しては、無線 LAN AP の更新及び割当アドレスの拡張を平成 28 年に行う予定としています。

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

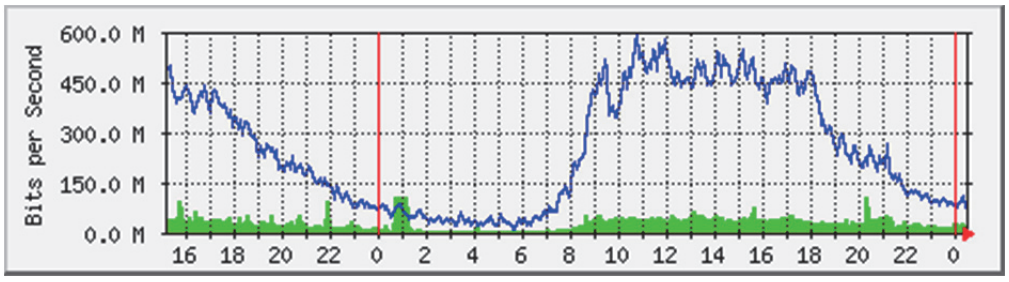


図１　２４時間利用状況（５分平均）

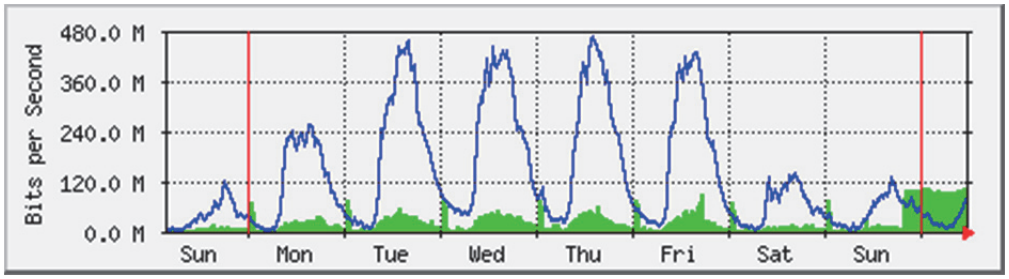


図２　週間利用状況（３０分平均）

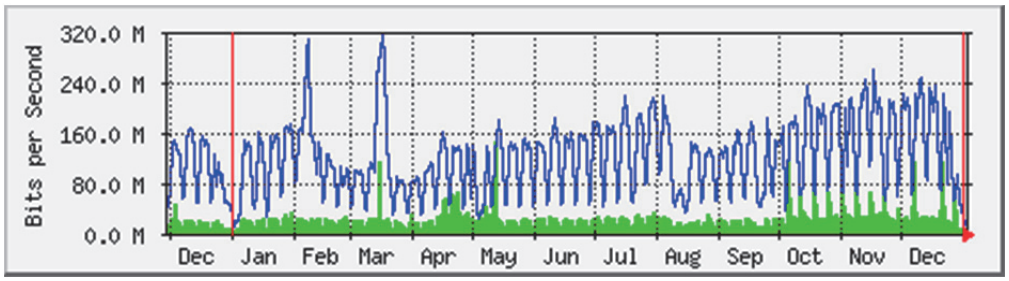


図３　年間利用状況（日平均）