

平成 24 年 学内ネットワーク利用状況

平成 24 年 1 月から平成 25 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 200Mbps を超える通信が発生しており、日平均では、平成 23 年の通信実績の 1.3 倍の 100Mbps 超を観測しています。

平成 24 年は、平成 17 年度導入機器の一部更新に加え、急増している持ち込み PC やスマートフォンが無線 LAN を安定的に利用するために、無線 LAN アクセスポイント管理システムを導入しました。このシステムの導入により AP 間干渉の軽減や無線 LAN 機器に対して最適な帯域の割り当てが可能になりました。

平成 25 年には、経年機器の更新を進めるとともに、すべてのキャンパスにおいてサーバ機器の 10G 接続対応準備工事を行います。

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

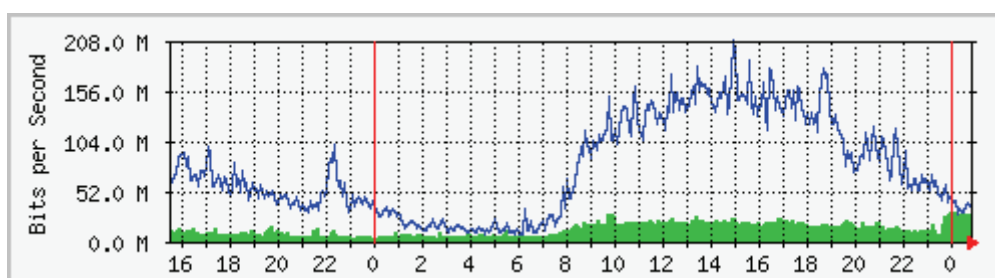


図 1 24時間利用状況（5分平均）

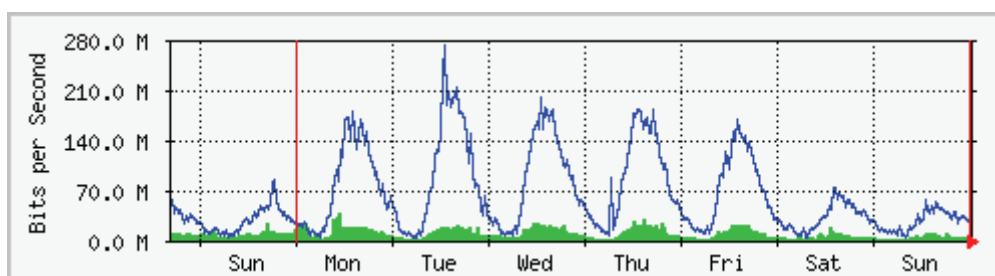


図 2 週間利用状況（30分平均）

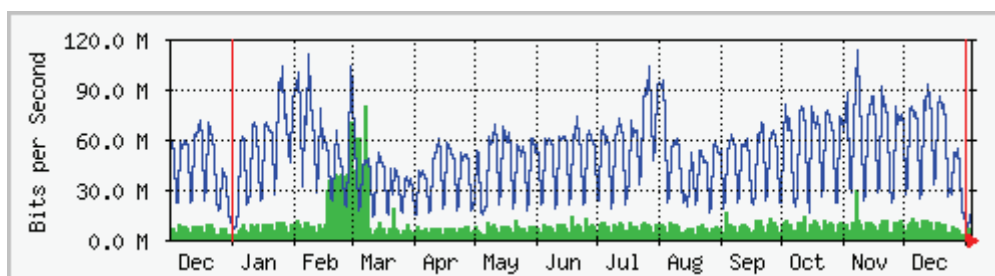


図 3 年間利用状況（日平均）