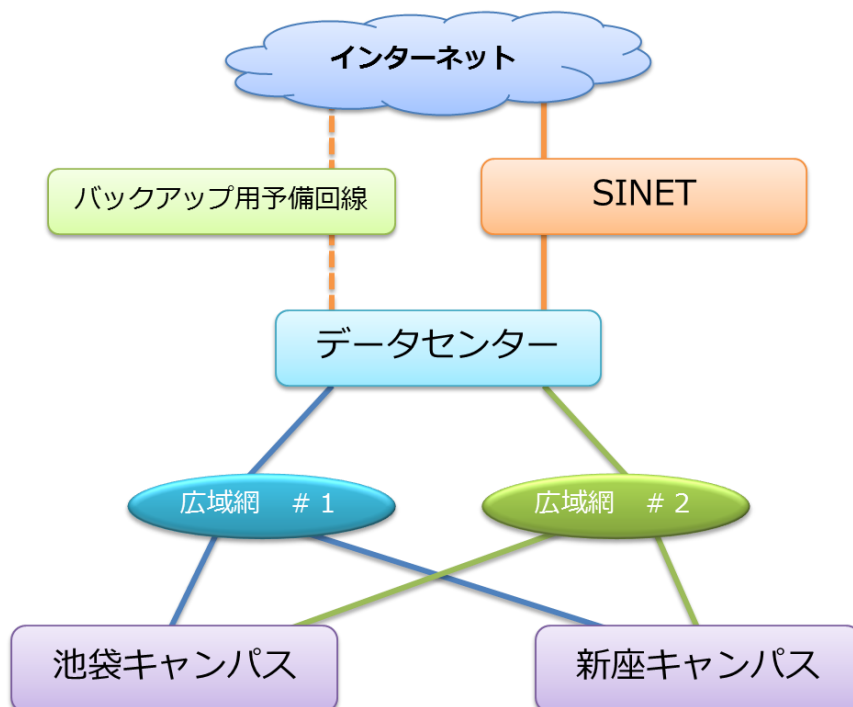


回線

1. 概要

回線は池袋キャンパス、新座キャンパスとデータセンターを結ぶ広域網、及びデータセンターから学術ネットワーク SINET へ接続する専用線の事である。

普段意識しない所ではあるが、インターネットを含むサービスを利用する際には必ず通る部分であり、万が一障害が発生すると多数のサービスが利用できなくなるため、利用者への影響も極めて大きくなる。その為、キャンパス⇄データセンター間・データセンター⇄インターネット間共に二重化する事により信頼性を高めている。



2. 利用状況

年間の利用推移は次の通り。

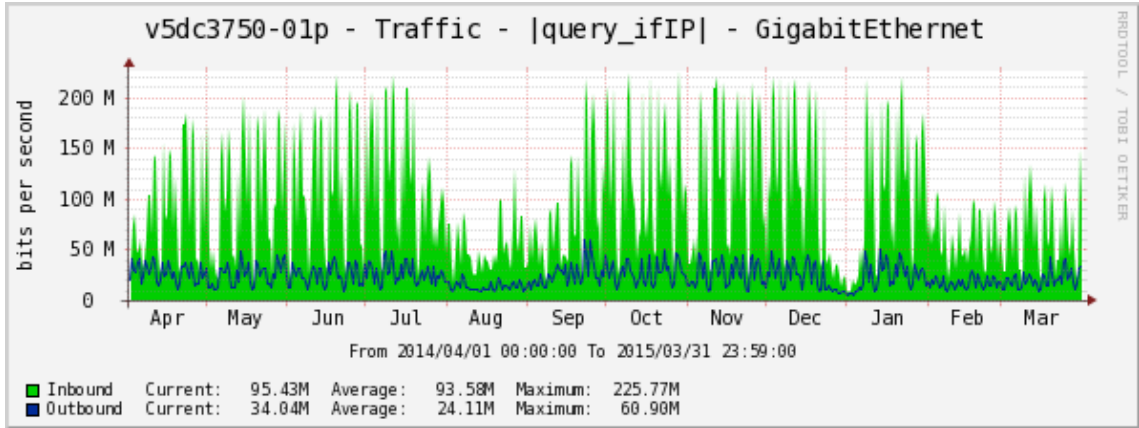


図 1：インターネット接続回線（データセンタ ⇄ SINET）

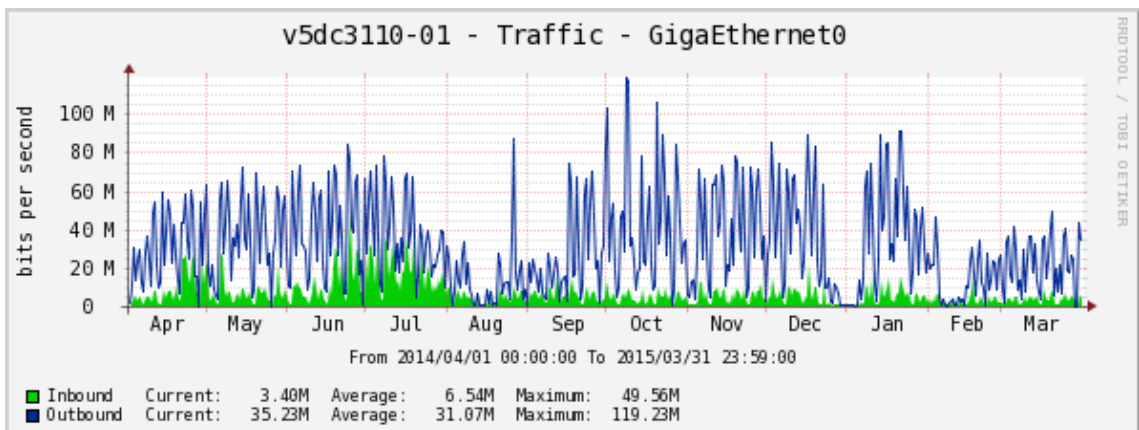


図 2：キャンパス接続広域網 #1（データセンター ⇄ 両キャンパス合計）

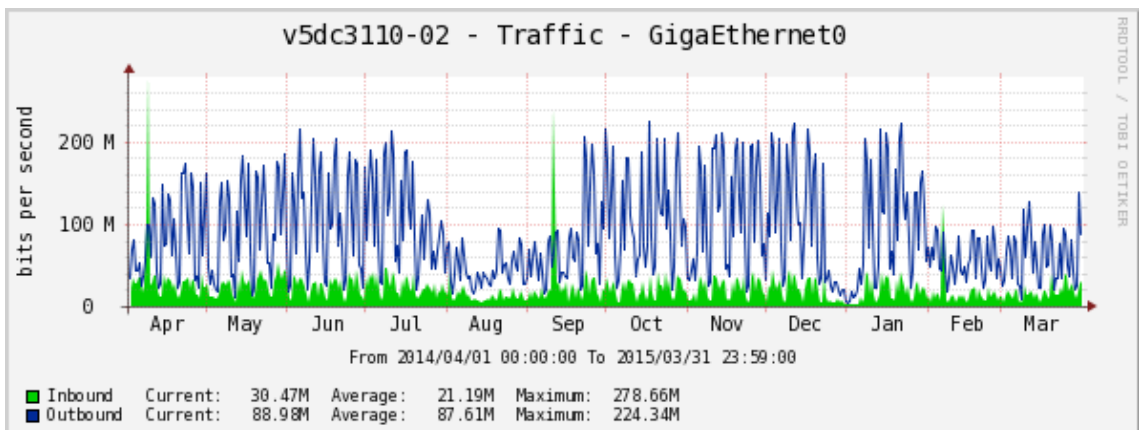


図 3：キャンパス接続広域網 #2（データセンター ⇄ 両キャンパス合計）

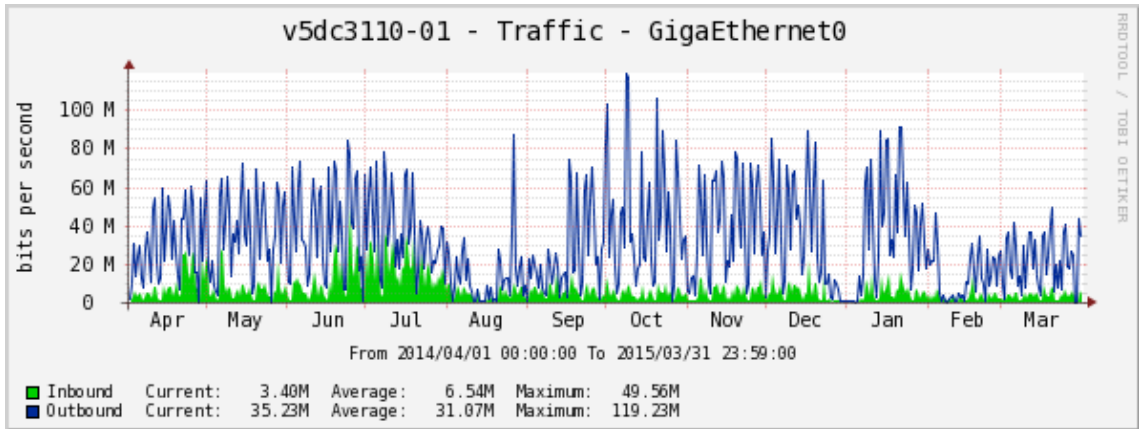


図 4：キャンパス間広域網 # 1 (池袋キャンパス ⇄ データセンター)

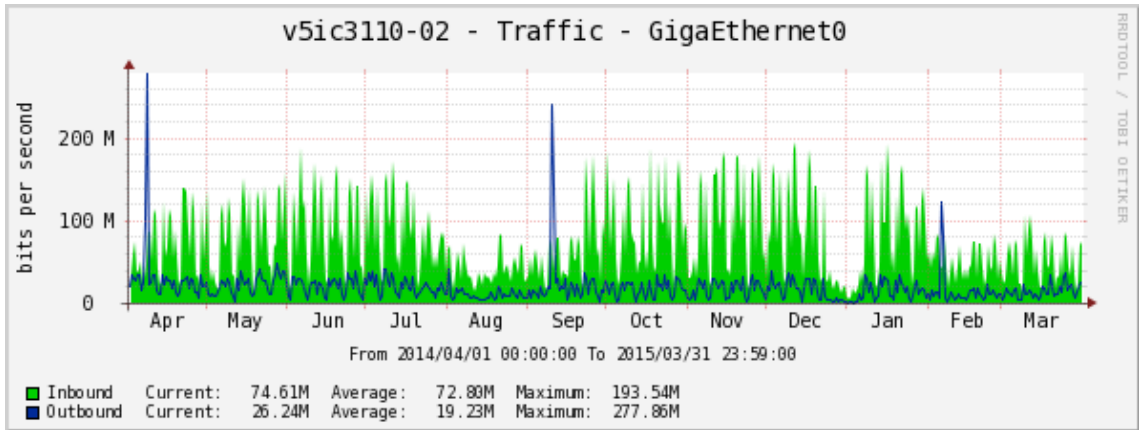


図 5：キャンパス間広域網 # 2 (池袋キャンパス ⇄ データセンター)

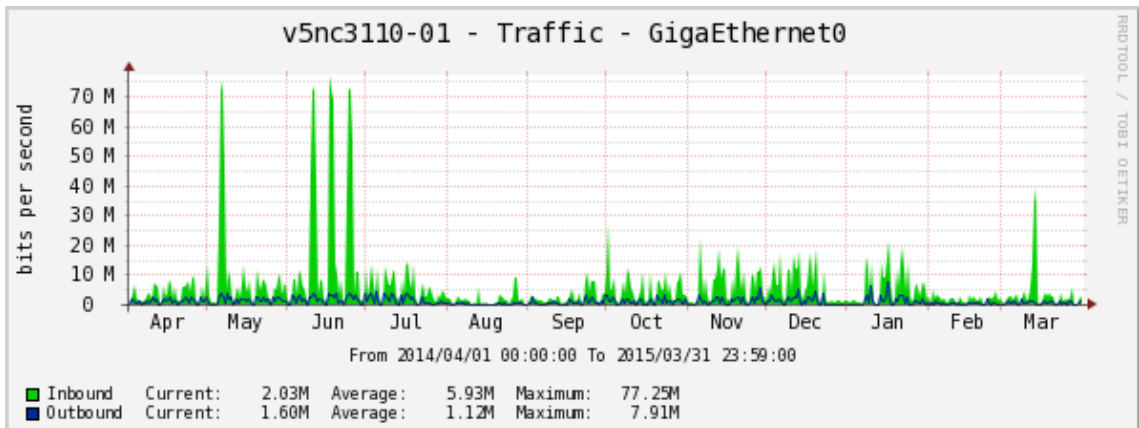


図 6：キャンパス間広域網 # 1 (新座キャンパス ⇄ データセンター)

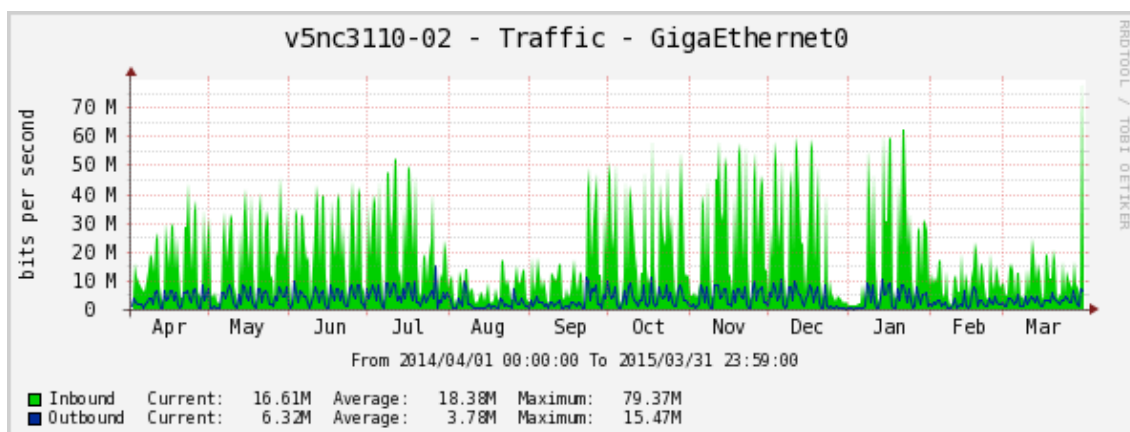


図 7：キャンパス間広域網 #2（新座キャンパス ⇄ データセンター）

3. 2014 年度のまとめ

特に特筆すべき点はない。

安定的に利用されており、キャパシティも問題は無い。