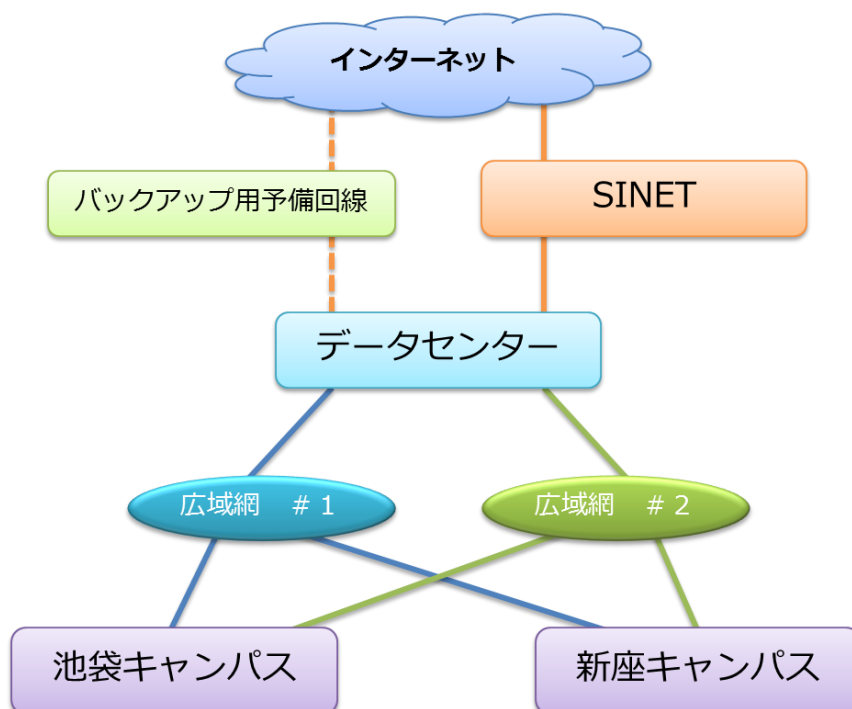


回線

1. 概要

回線とは、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ことである。

普段は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

回線の年間利用推移は次の通り。

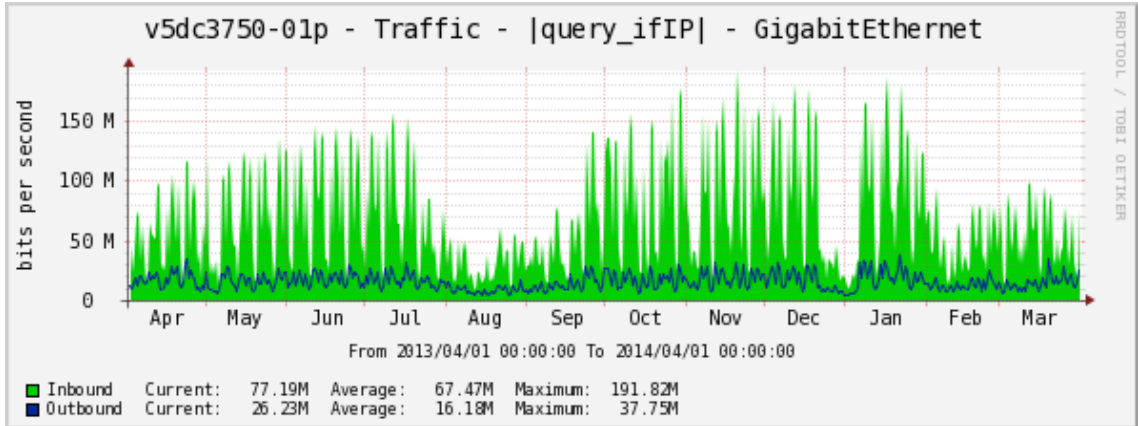


図1 インターネット接続回線 (データセンタ ⇄ SINET)

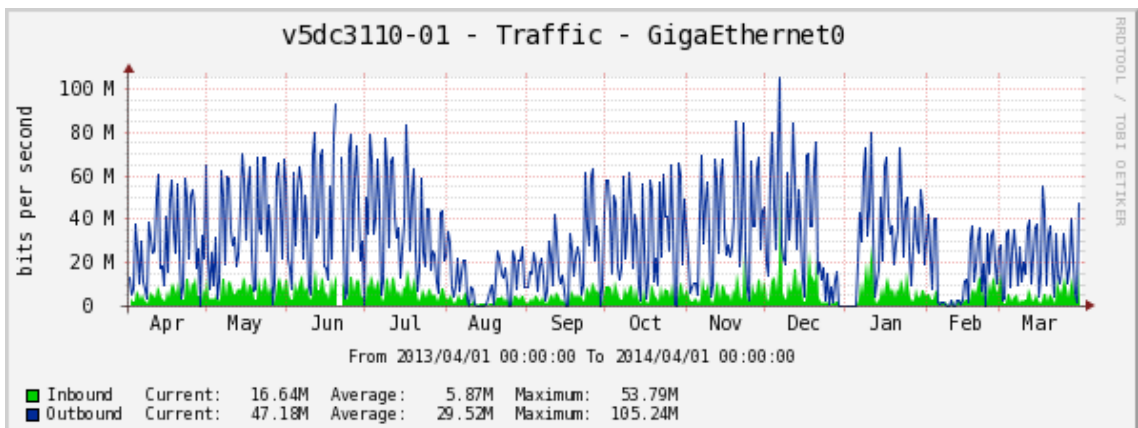


図2 キャンパス接続広域網 #1 (データセンター ⇄ 両キャンパス合計)

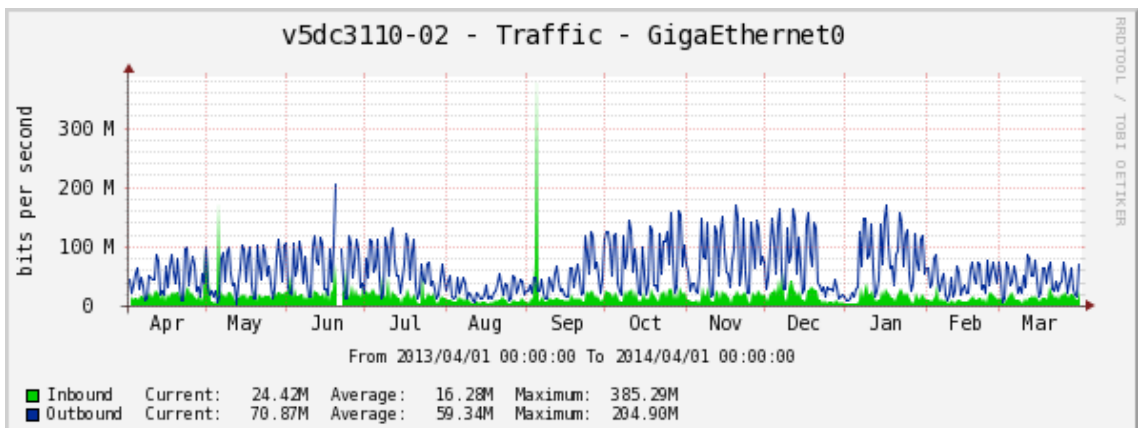


図3 キャンパス接続広域網 #2 (データセンター ⇄ 両キャンパス合計)

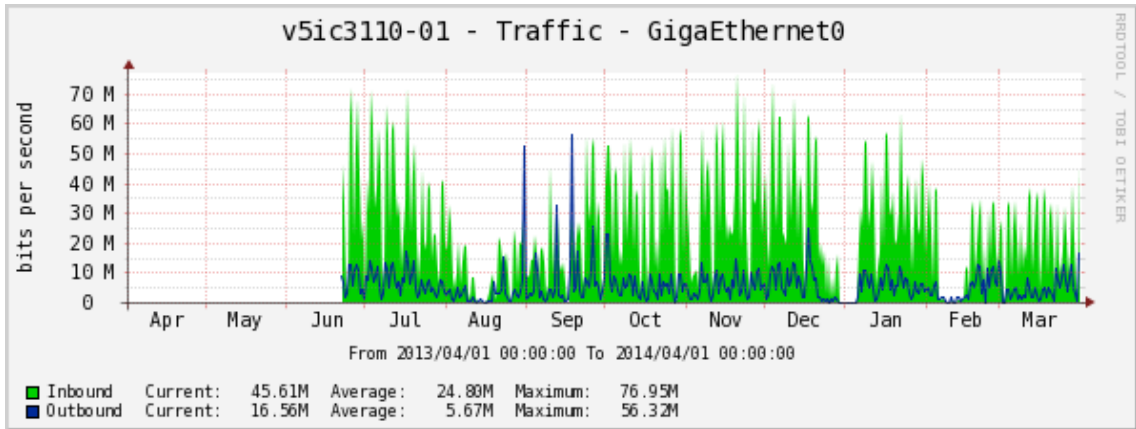


図4 キャンパス間広域網 #1 (池袋キャンパス ⇄ データセンター)

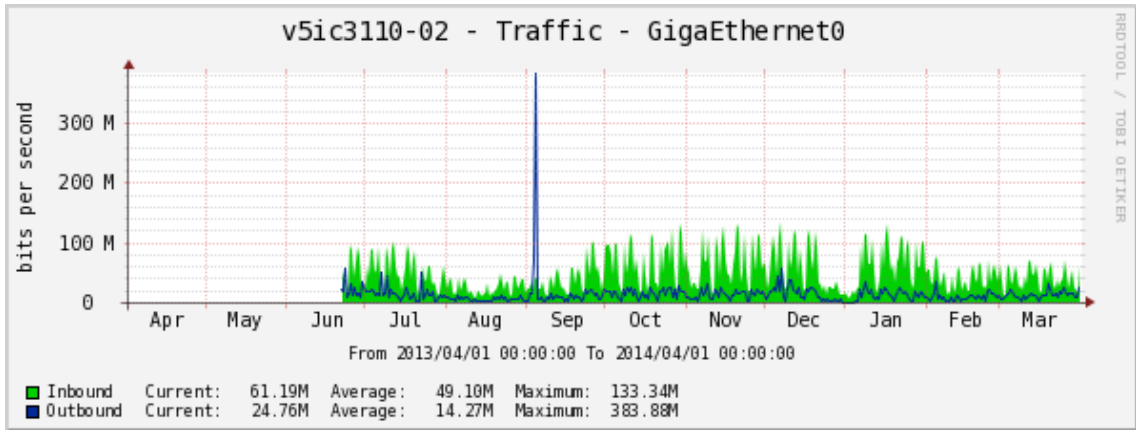


図5 キャンパス間広域網 #2 (池袋キャンパス ⇄ データセンター)

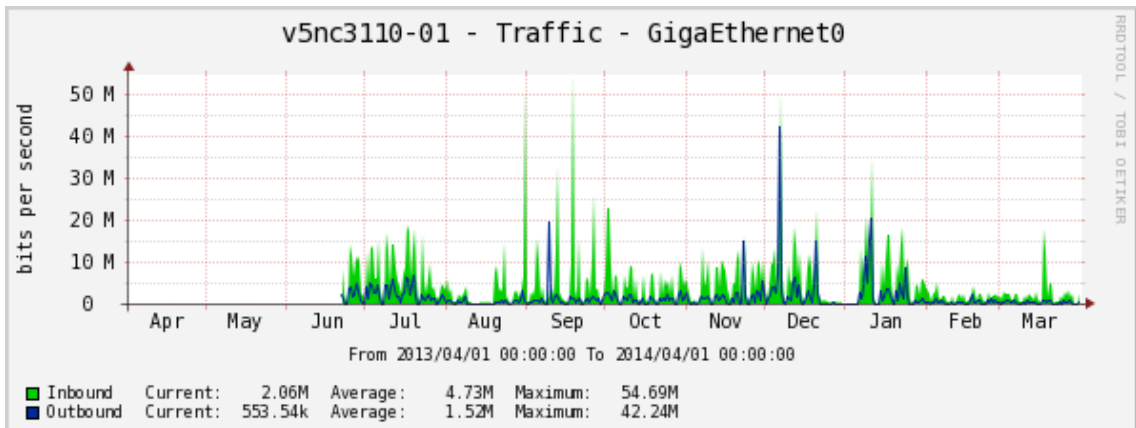


図6 キャンパス間広域網 #1 (新座キャンパス ⇄ データセンター)

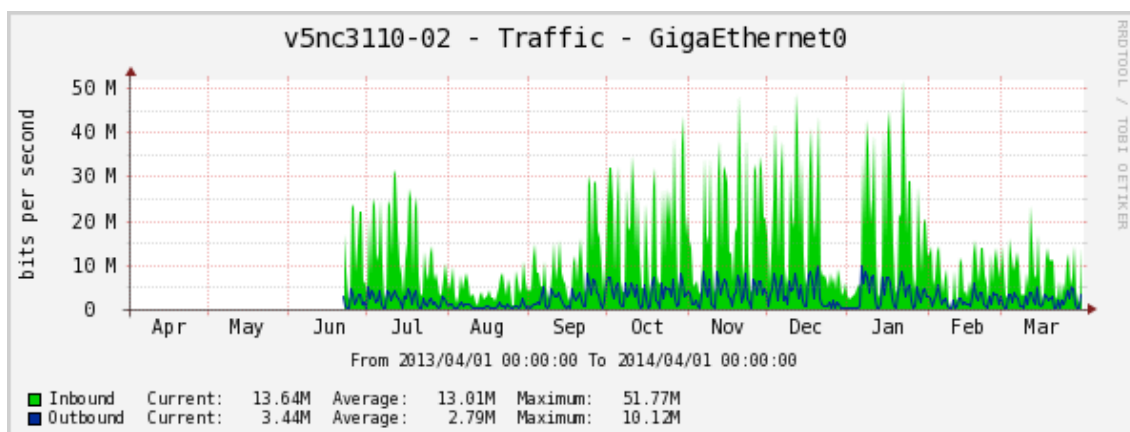


図 7 キャンパス間広域網 #2 (新座キャンパス ⇄ データセンター)

3. 2013 年度のまとめ

安定的に利用されており、キャパシティも問題は無い。