

(PC)ラーニングスペース PC 利用状況報告書

1. 概要

ラーニングスペース PC とは、教室、貸出し以外に常設された PC 設備を指し、シンククライアントの技術を用い、アプリケーション、セキュリティのメンテナンス性、常時稼働を考慮したシステム設計を行っている。

2. 利用状況

(1). 池袋キャンパス

① ラーニングスペース (Mac)

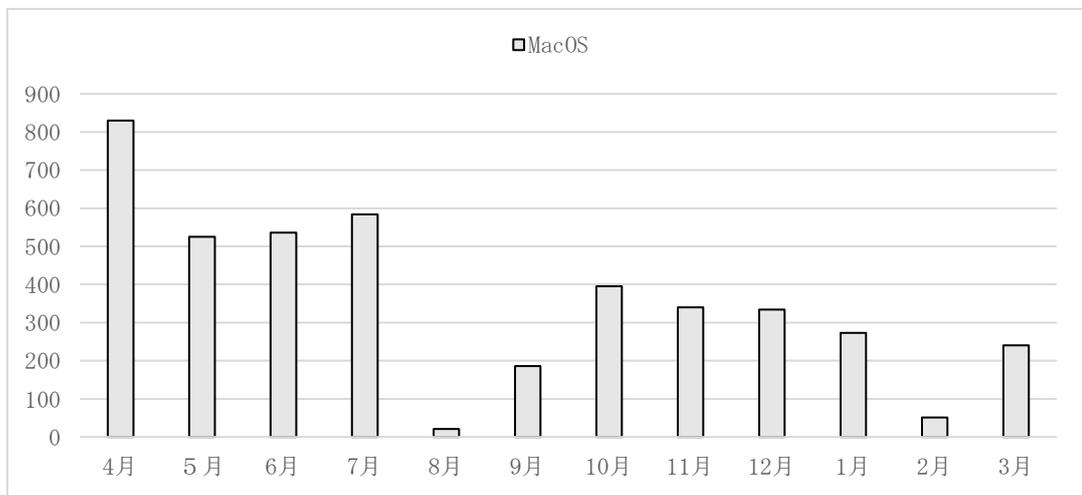


図 1 : OS 別起動回数年間推移 (池袋ラーニングスペース Mac)

② 図書館常設(講習会室 1)

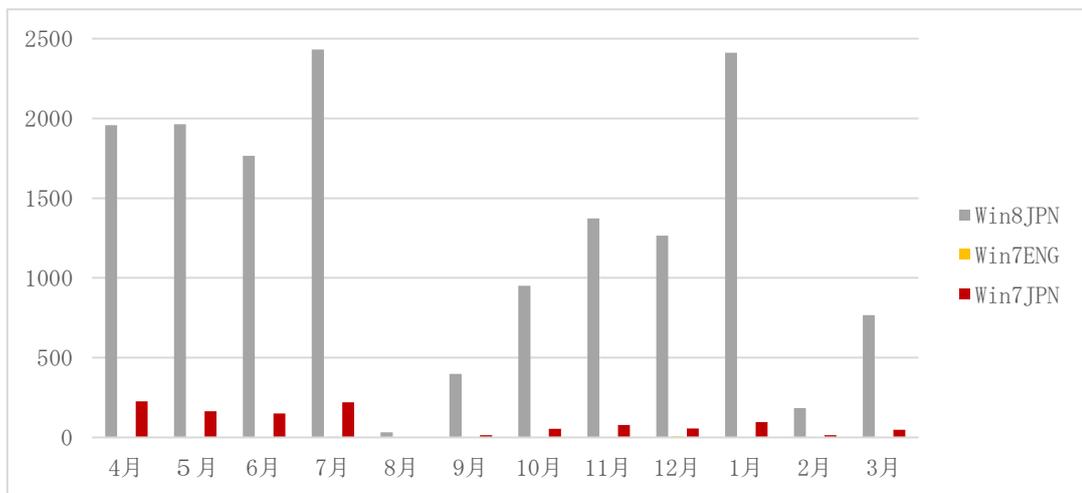


図 2 : OS 別起動回数年間推移 (池袋図書館 講習会室 1)

③ 図書館常設(講習会室1以外)

2017年9月のPCシステムの入れ替えにより、図書館常設(講習会室1)を除いた図書館常設PCが更新された。各OSの起動回数の合計を掲載する。

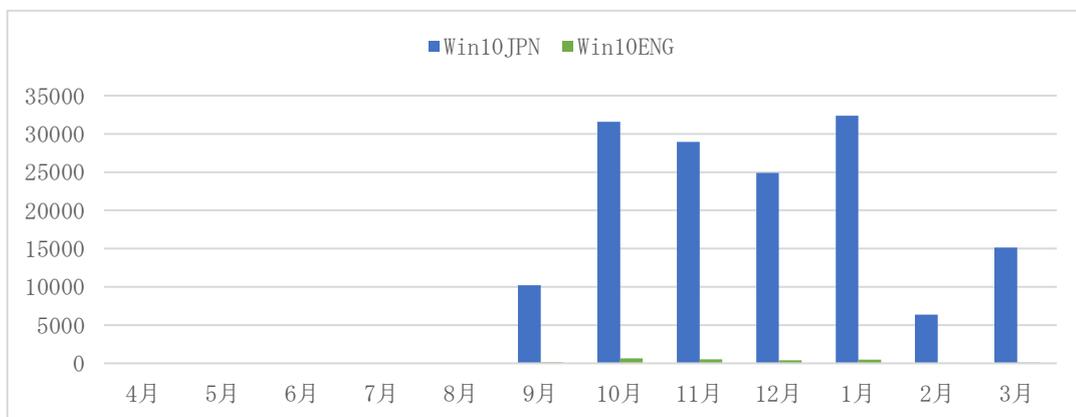


図3：OS別起動回数年間推移(池袋図書館 講習会室1以外)

④ メーカー常設

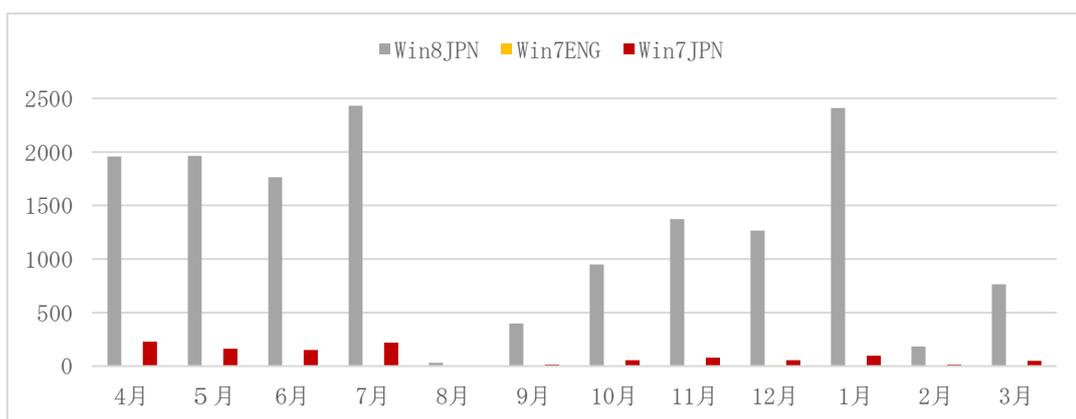


図4：OS別起動回数年間推移(池袋メーカー常設)

⑤ グローバルラウンジ

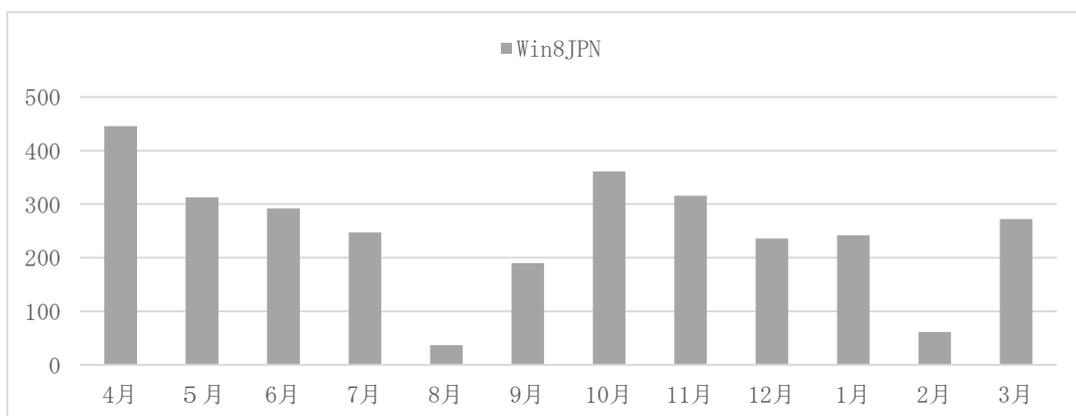


図5：OS別起動回数年間推移(池袋グローバルラウンジ)

⑥ 6号館

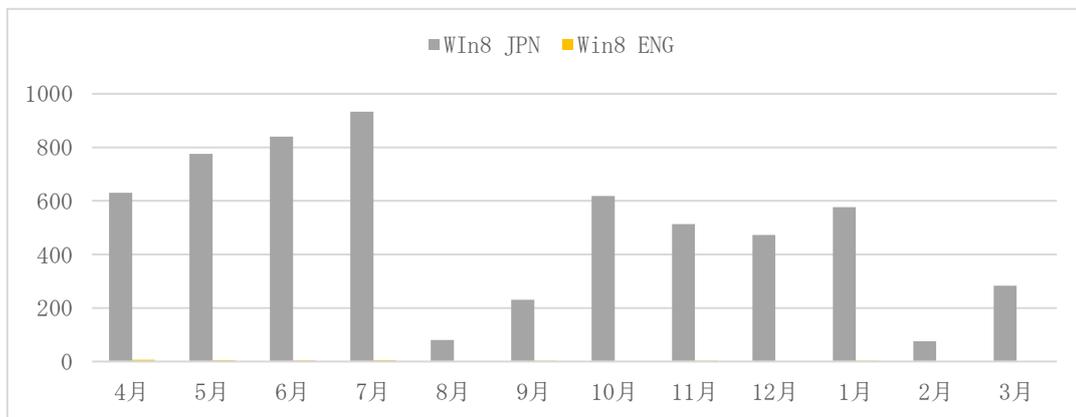


図6：OS別起動回数年間推移（池袋6号館）

⑦ 7号館

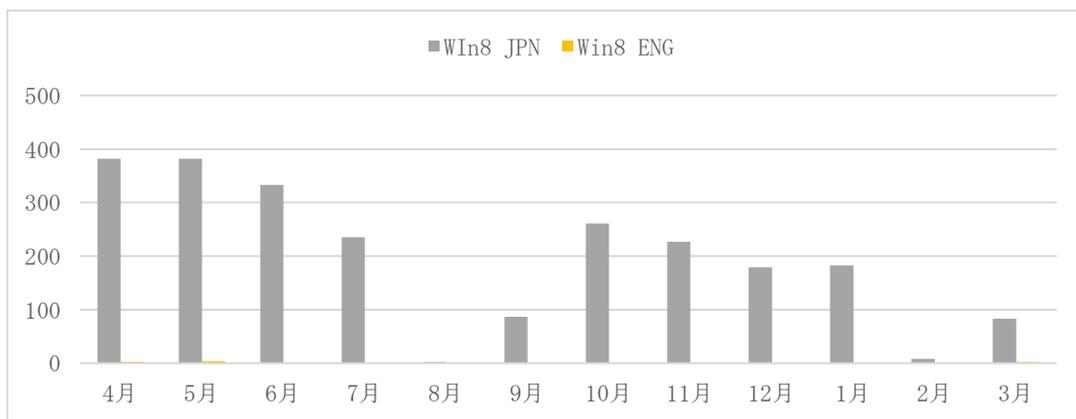


図7：OS別起動回数年間推移（池袋7号館）

⑧ 本館

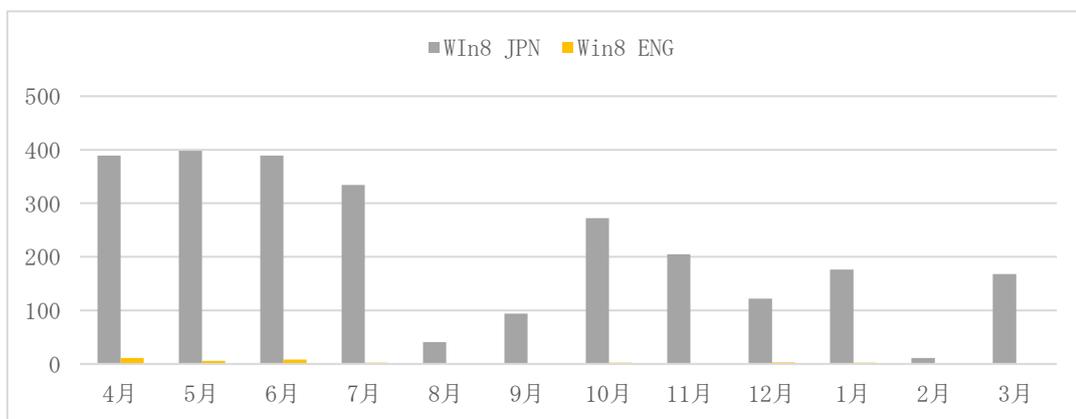


図8：OS別起動回数年間推移（池袋本館）

⑨ マキムホール

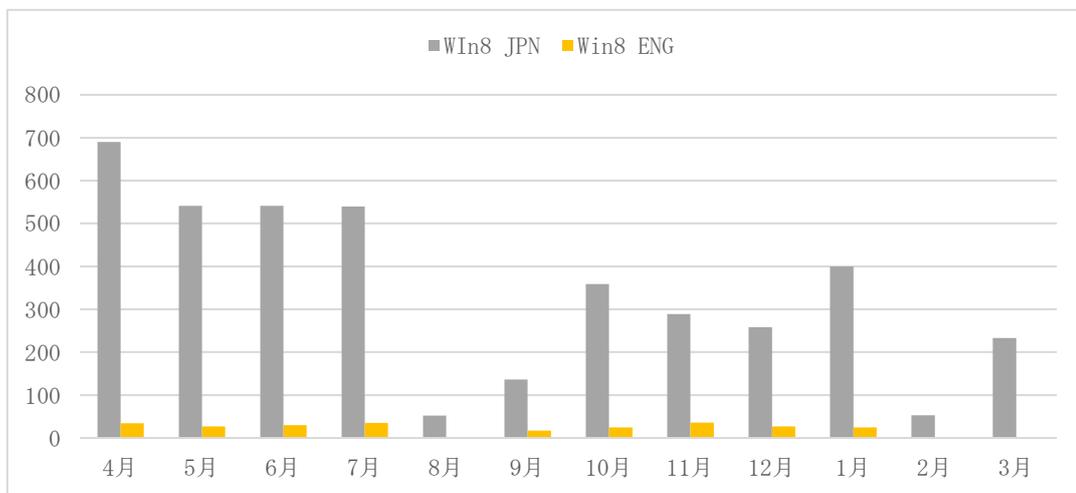


図 9 : OS 別起動回数年間推移 (池袋マキムホール)

⑩ 8号館・5号館

2017年9月のPCシステムの入れ替えにより、8号館ラーニングスペース、5号館ラーニングスペースのPCが更新された。システムの都合上、8号館、5号館の起動回数のカウントは合計値として、各OSの起動回数の合計を掲載する。

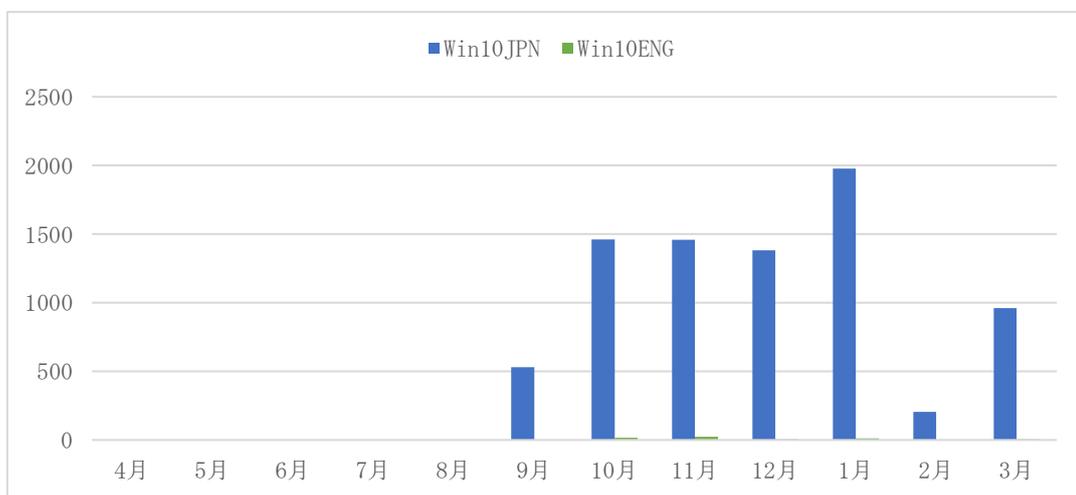


図 10 : OS 別起動回数推移 (池袋8号館・5号館)

⑪ ロケーション別平均起動時間年間推移

図書館講習会室 1、8 号館、5 号館、6 号館、7 号館、マキムホールのラーニングスペースについては常時端末が起動した状態であるため、本項目には含まず、その他の環境について、以下の通り平均起動時間を掲載する。

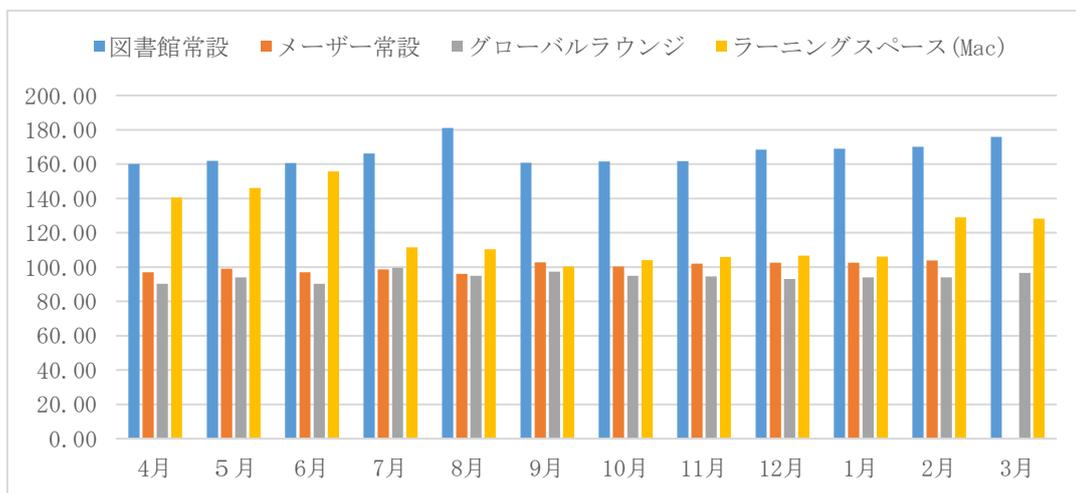


図 11：ロケーション別平均起動時間年間推移（池袋）

(2). 新座キャンパス

① 図書館常設

2017 年 9 月の図書館常設(新座)PC システムの入れ替えにより、Windows8、Windows7 がなくなり Windows10 の PC 環境となった。

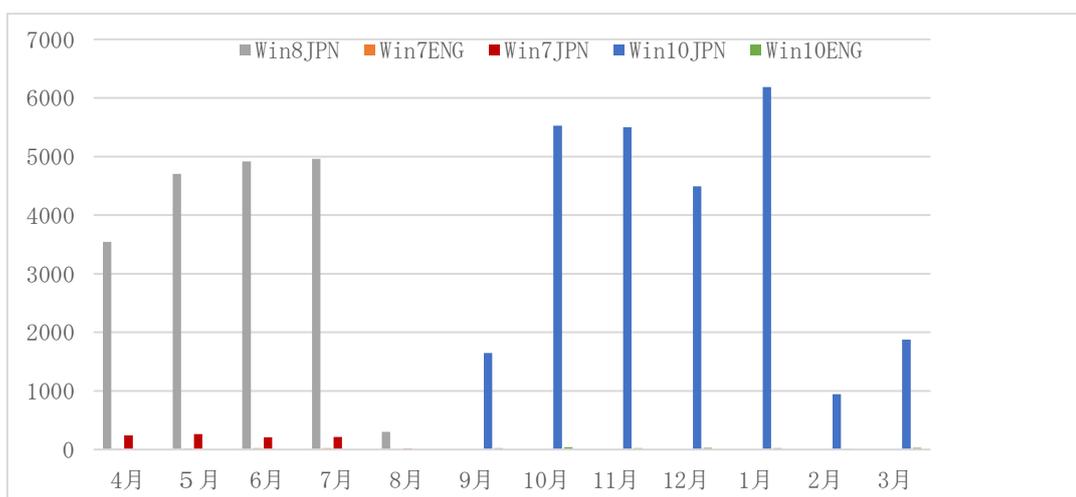


図 12：OS 別起動回数年間推移（新座図書館常設）

② グローバルラウンジ

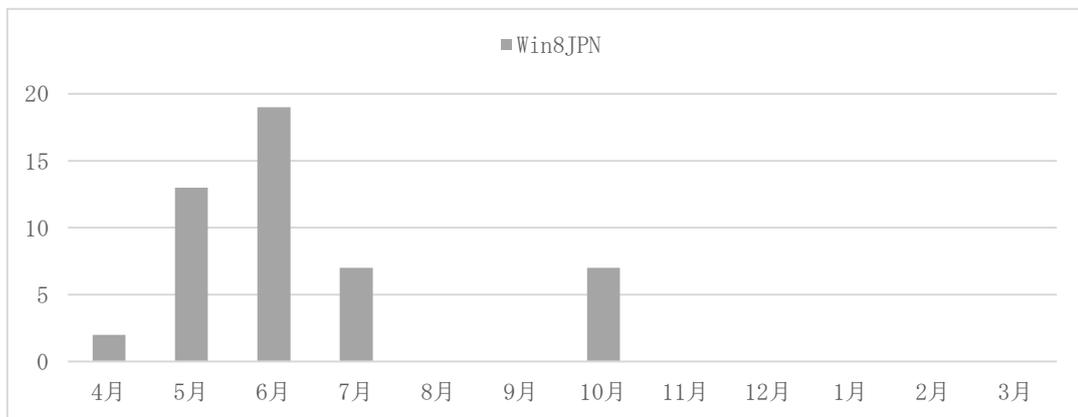


図 13 : OS 別起動回数年間推移 (新座グローバルラウンジ)

③ 多目的スタジオ

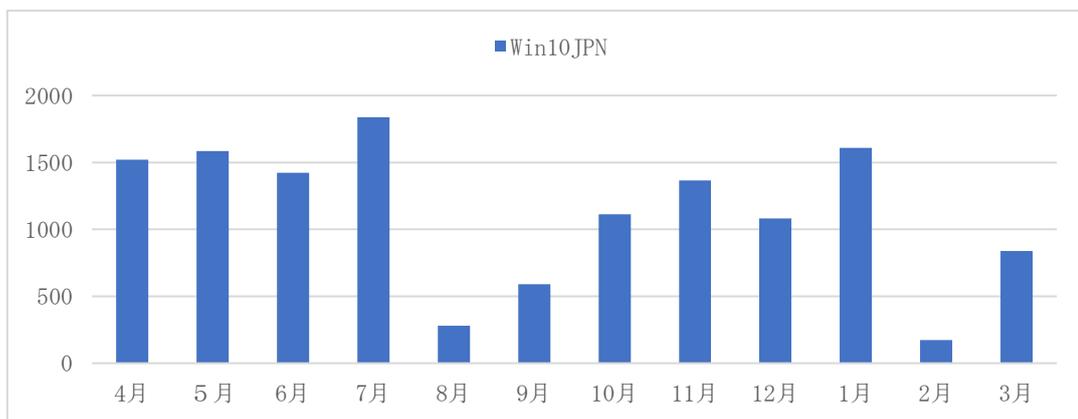


図 14 : OS 別起動回数年間推移 (新座多目的スタジオ)

④ ロケーション別平均起動時間年間推移

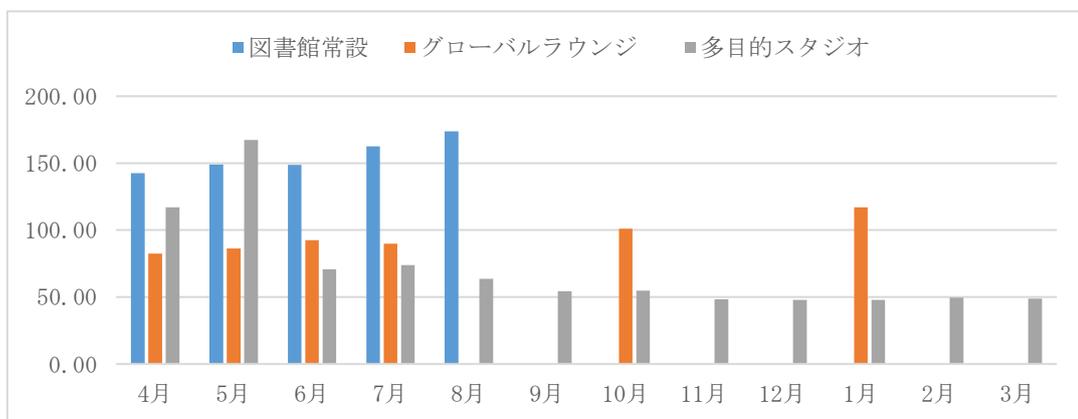


図 15 : ロケーション別平均起動時間年間推移 (新座)

3. 2017年度のまとめ

2017年9月の図書館、8号館(池袋)などのラーニングスペースのPCの入れ替えにより、Windows8.1、Windows7からWindows10へと利用環境の変更があった。ラーニングスペースの中でも図書館は非常に利用頻度が高い箇所となるため、セキュアな環境で安定したサービスを提供し続けていくことが必要である。