

# データベースを20倍速くする

## チューニングデモ

=SQLを高速化する為の基本を知る=

2019/09/15 OSC 2019 Hiroshima

日本PostgreSQLユーザー会

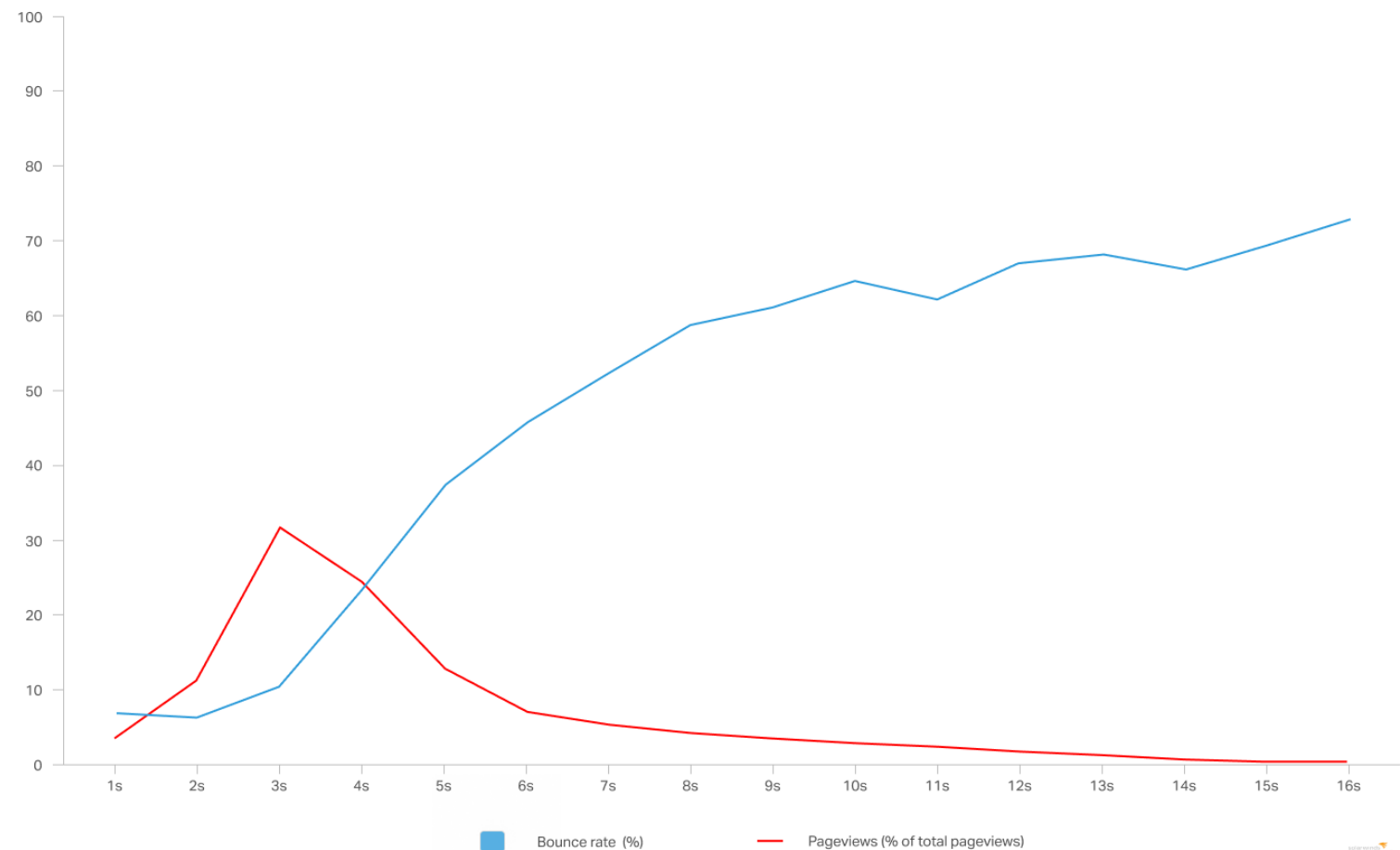
# 突然ですがこのグラフ何？

読み込み時間と共にWebページから  
離脱する人のグラフ

**大体 3秒経てば 3割以上が離脱する**

出典： <https://royal.pingdom.com/page-load-time-really-affect-bounce-rate/>

Web Page Load Time vs Bounce Rate



# デモ

- Docker で PostgreSQLのインスタンスを立ててみる
- customers テーブルから  
名前で1件検索する時のSQLの抽出方法を見る。
- 名前にインデックスを貼ってみる。
- もう一度、Explain文を見る。