

大学生のmiwaです。  
今回は主成分分析を  
学習しましょう！

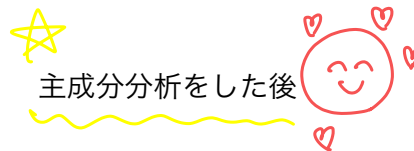


主成分分析をする前

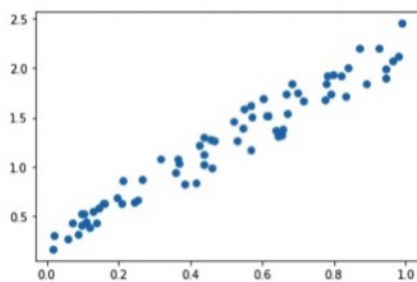


変数Aと変数Bと変数Cと…  
変数Xまで変数を26個分析  
して…

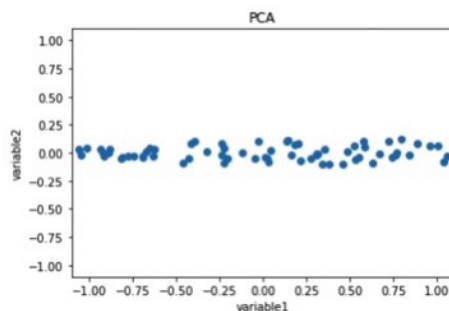
主成分分析をした後



変数Aと変数Bだけを  
分析すればいいのね！

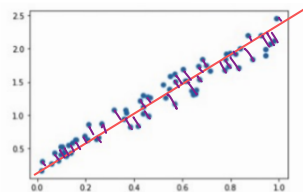


X座標・Y座標の2変数



X座標の1変数

Y座標は全てのデータでほぼ同じなので  
分析にさほど重要ではない



正射影してみると…