

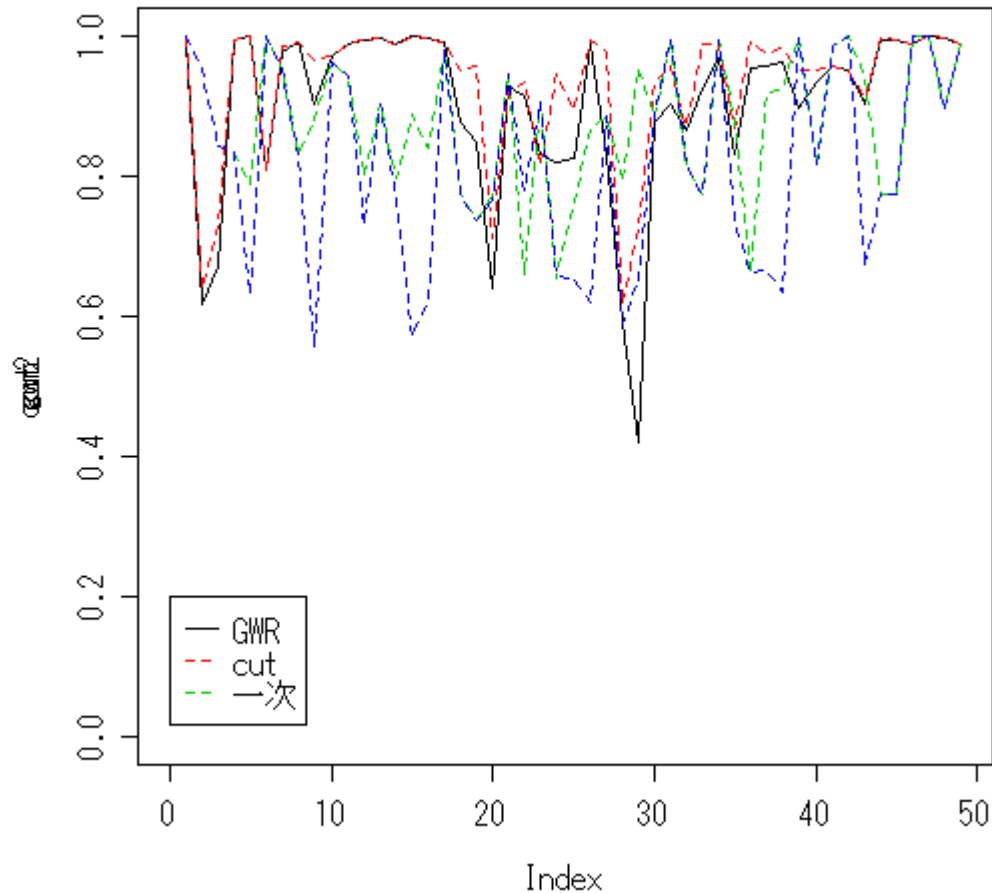
一次の連結性を考える

岡山大学大学院 環境学研究科

修士2年

大下祐樹

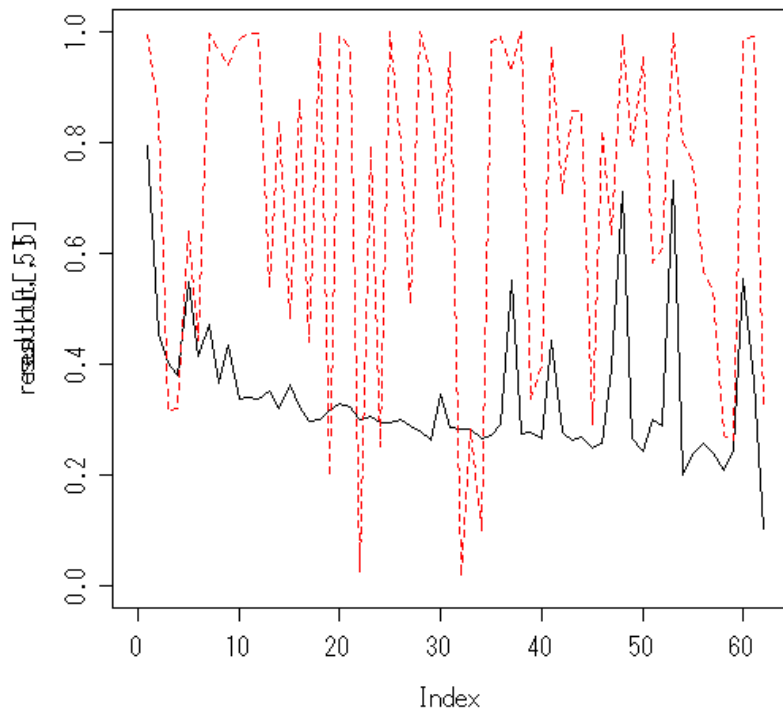
裾切りと、一次の連結性の差



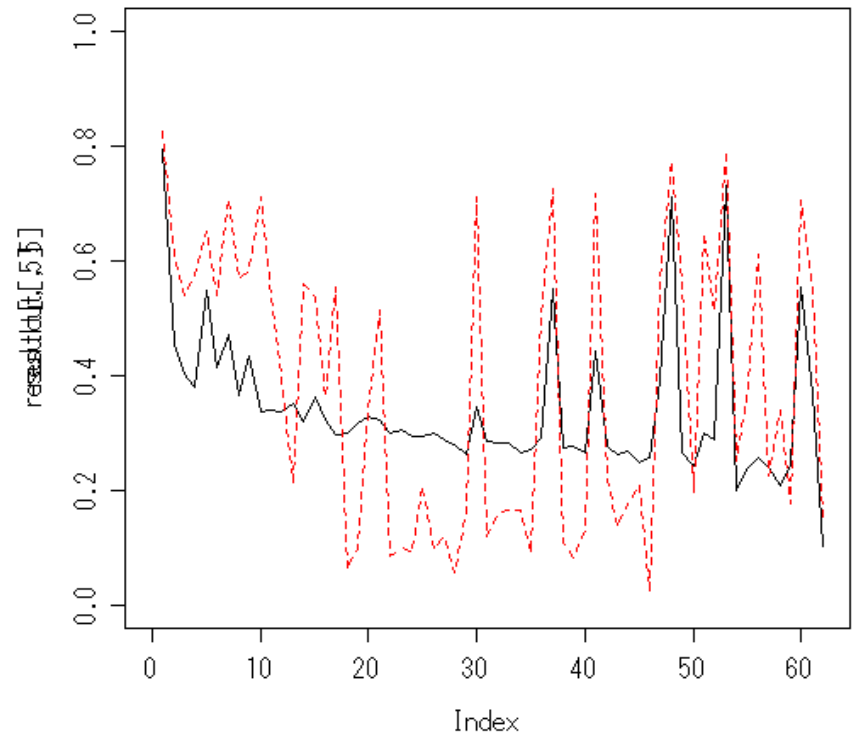
裾切りの方が、**連結性**よりも良い

岡山市では・・・

- 岡山市では最適cutnumberが12となっていたが、cutnumberをどんどん小さくすると・・・



cutnumber=5



cutnumber=12

結論

- 一次の連結のみを考える方法は、岡山市、コロンバス市どちらのデータにも不適切であった
- 裾切りの場合、cutnumberが問題となっている
- cutnumber \Rightarrow 小
- 決定係数 \Rightarrow 大
- 最適cutnumberの意義は？？？
 - 最適cutnumberとは
 - クロスバリデーションスコアが一番小さくなるcutnumber
- どんどんcutnumberを小さくすればいいじゃないか
 - 根拠なし