Piece-wise Linear Model　and Inversion filter

* 稼働条件　　Dynare 4.3.3　のインストール
* Estimation m files

Setpathdynare4.m – path の設定

Run\_BNK\_estimation.m: 事後モードの推定

Run\_BNK\_metropolis.m: MH アルゴリズムの推定

Run\_BNK\_hist\_decomp.m: ヒストリカル分解の作成

Run\_BNK\_decomposition.m: 　自然利子率の表示

Check\_estimation.m: : 事後モードの推定結果の表示

Check\_ metropolis.m: MH アルゴリズムの推定結果の表示

* Dynare Codes

BNK\_model.mod: ZLBの制約なし

BNK\_model\_zlb.mod: ZLBの制約あり

BNK\_model\_steadystate.m: 定常状態の定義

Paramfile\_BNK\_zlb.m: パラメータの設定

* Mat file

Observables.mat　　データ

Mle\_estimates\_fminsearch.mat　　事後モードの計算結果

Metropolis\_estimates.mat　　　　MH アルゴリズムの推定結果

Metropolis\_chain.mat　　　　　　MH アルゴリズムの推定結果の蓄積