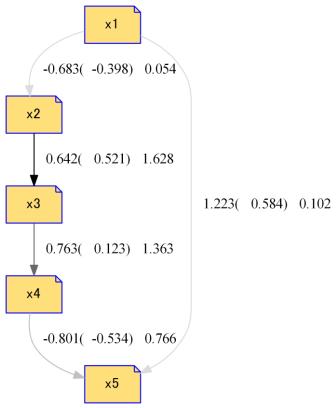
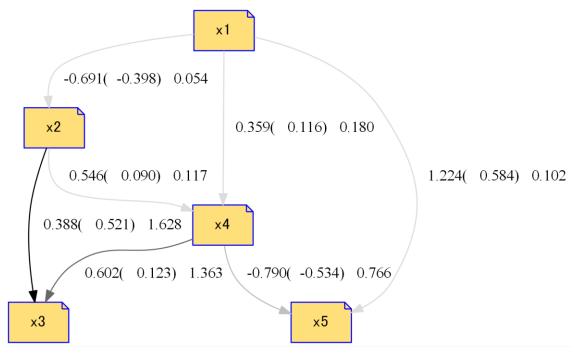
## Iter=30000 に増やしてみる。 正しい因果構造

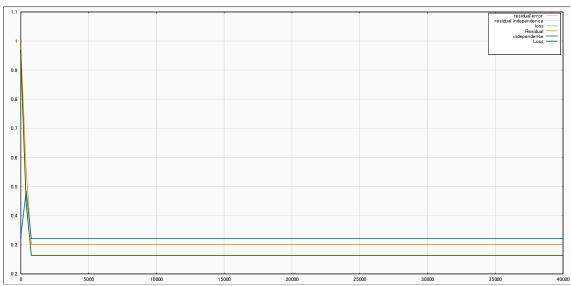




収束していない。

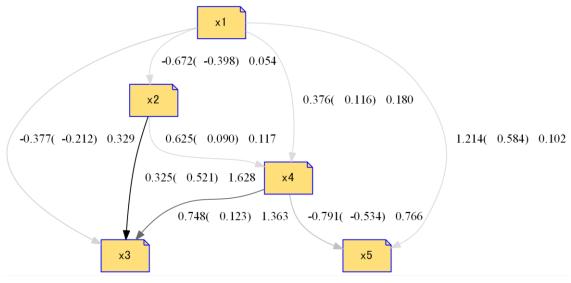
## Iter=40000 に増やしてみる

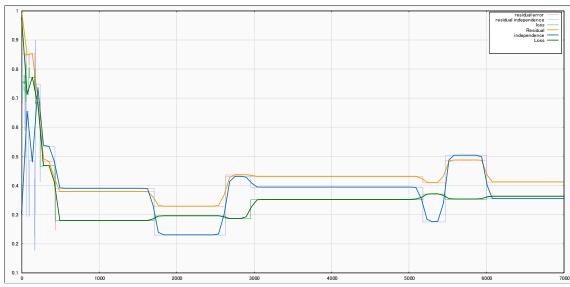




residual\_independence:[0.0000,0.3208] residual\_error:[-1.7434, 1.5968] 収束していない。

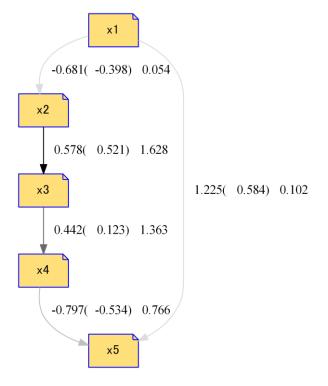
iter=7000 に戻して $\rho = 3$ . 5 に変更

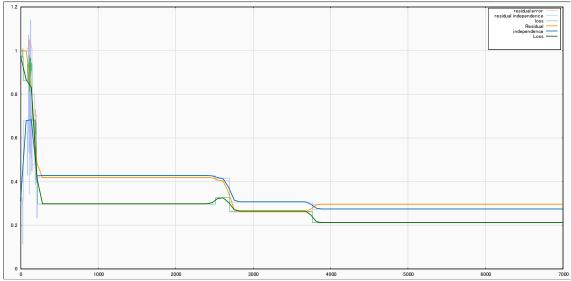




まだ収束していない。

## $\rho = 4$ . 0に変更





 $residual\_independence: [0.0000, 0.2737] \\ residual\_error: [-0.6577, 2.0122]$ 

収束したと判断して良い結果になった。

そして因果構造も正しい結果になっている。