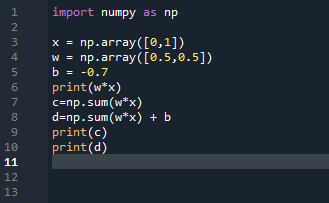
# １　Section1\_入力層~中間層

　重みとバイアス



バイアス

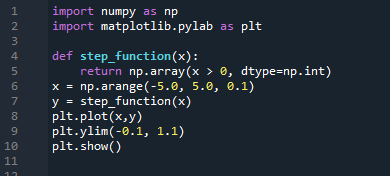
重み

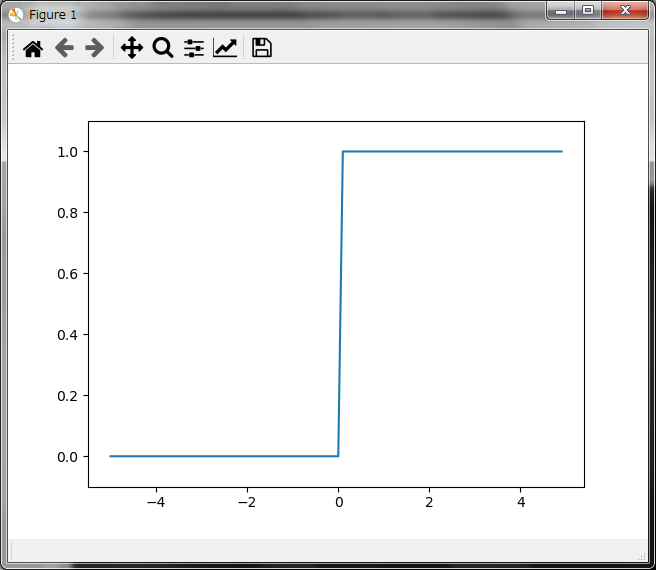
入力



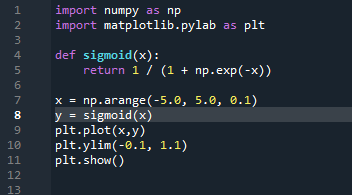
# ２　Section2\_活性化関数

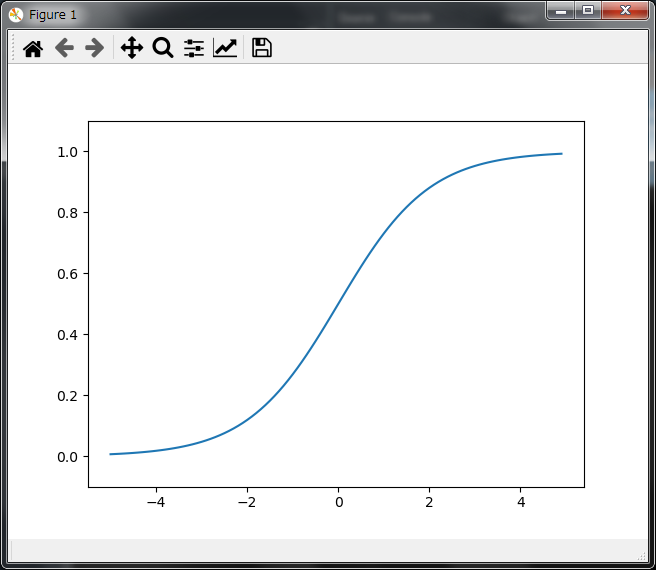
（１）ステップ関数



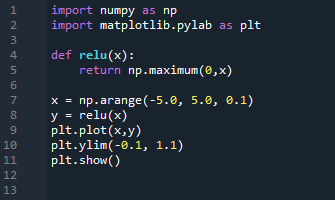


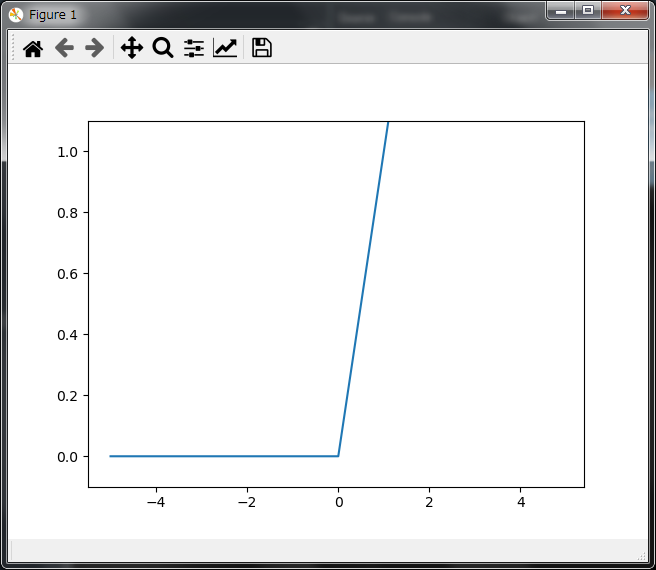
（２）シグモイド関数





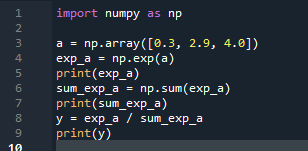
（３）ReLU関数



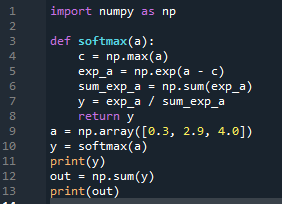


# ３　Section3\_出力層

（１）ソフトマックス関数

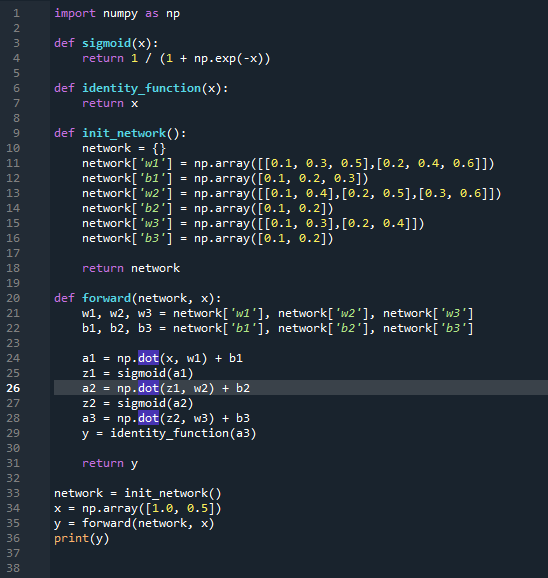








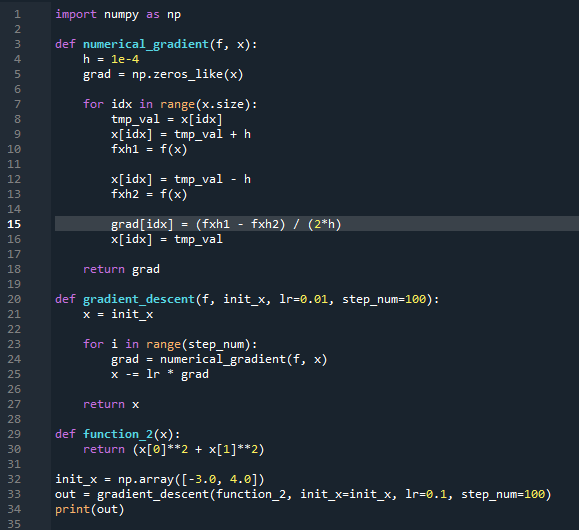
（２）３層ニューラルネットワーク





# ４　Section4\_勾配降下法

F(x0,x1)=x02+x12を勾配降下法で求める





# ５　Section5\_誤差逆伝播法

220

200

リンゴ（１００）

2.2

個数（２）

110

消費税（１．１）

200

