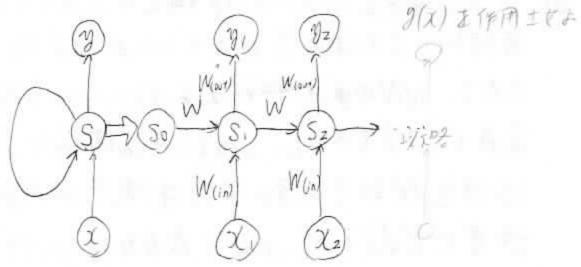
深層学習 by 3 section 1 期智型 NNの概念

- の) RNNのネットワークには大きくわけて3つの 重みかある。 Iつは入力から現在の中間層 を定義する際にかけられる重社、1つは 中間層から出力を定義する1空にかけるいる 重みである。列リノフの重みについて記録せよ
- A) (前の)中間層から、(次の)中間層への重み、
- B) 連鎖率の原理を使い、dz/dx をずめる Z= t² 7= X+y
- A) de = de de = 2t-1=2(x+x)

Q) 下回のり、を×,So,Si,Win,W,WoHを用いて 製式ではせ、水中間層の出力に対きてに同な



A)
$$y_{i} = g(W_{out} \cdot S_{i} + C)$$

$$S_{i} = f(W_{in} \cdot X_{i} + W_{i} \cdot S_{o} + b)$$

$$\dot{X}_{i} = f(W_{in} \cdot X_{i} + W_{i} \cdot S_{o} + b)$$

VI = 8 (Nout. f(WinXI + WSO+b) + C)