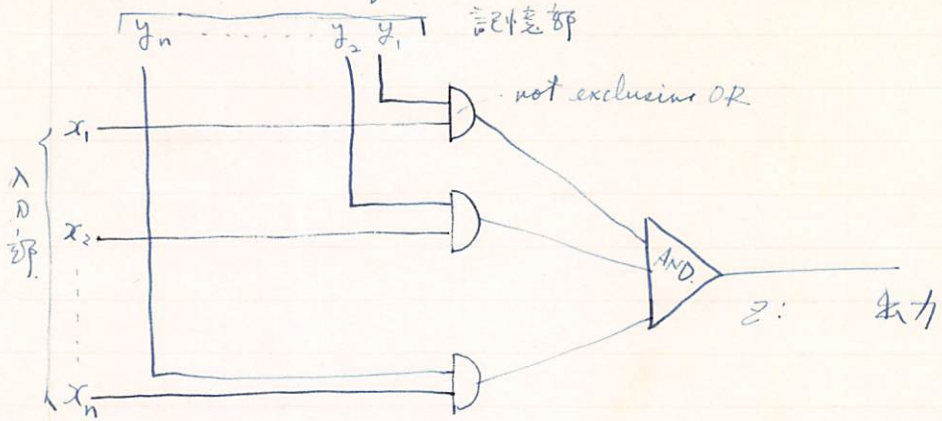


Stochastic Learning Machine (早大. 大隈. 加村. 竹谷)



ex) $X_1 (111) \rightarrow \text{出力 } 3 \rightarrow \frac{3}{6}$ (記憶)

$X_2 (100) \rightarrow \text{出力 } 2 \rightarrow \frac{2}{6}$

$X_3 (101) \rightarrow \text{出力 } 1 \rightarrow \frac{1}{6}$

出力の11012の比率で判定.

§2. S.L.M の記憶枠

λ 節

$$X_i (x_1, x_2, \dots, x_n) \Rightarrow X_i^I (x_1^I, x_2^I, \dots, x_n^I)$$

変換

必要に応じて記憶容量を増やせる.

§3. 次元1109-2 の記憶と学習

§4. 3+07" λ 節