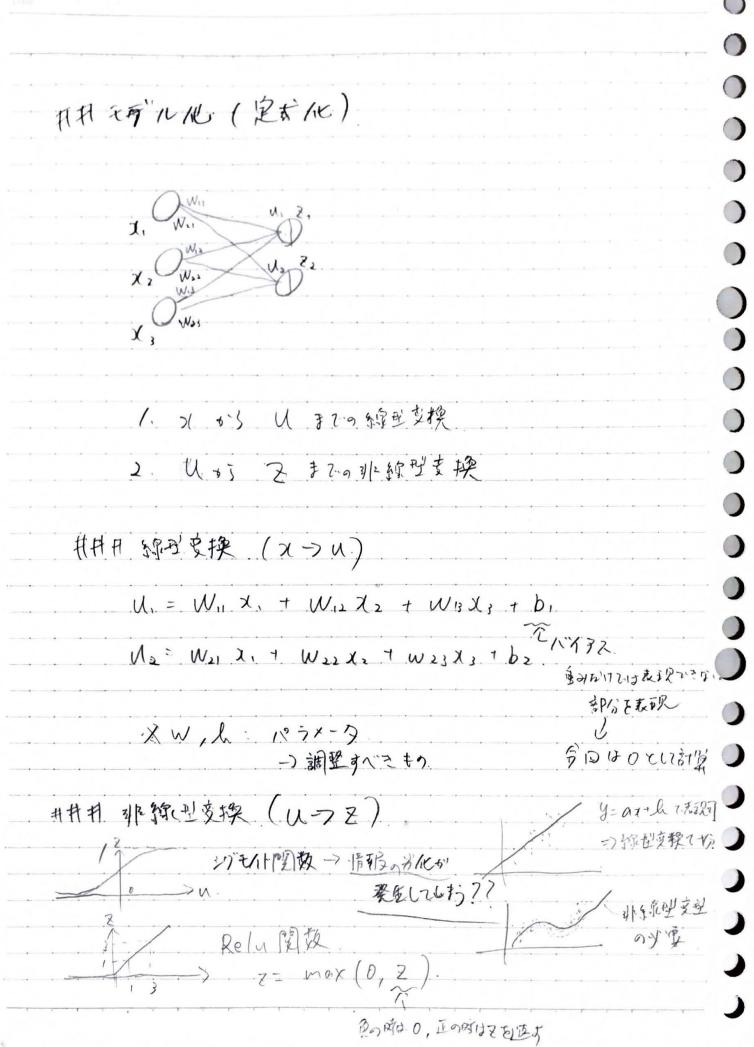
DLLAB 9 井井ニューラルネットフークの構造 0 分類 (ey)まつれつのr 白ワインの分類 0 年教 0 C \$2 x !! 0 0 白ワイン 白さ 0 0.15 里十 出力 棚屋 0 (路本度) 75 0 分類したいものの実体 判断するかのかりつ 0 2層で1セット し、数値化できまれてあまりま 0 一つ数学など一月はめな 回海つ 数値を求める. がたにあててみることが 0 0 以今回のケースも数値を出かしているのと、回り奉であるか 休至太月17.分類 12%用 L7~3 0 (px2) 安使の予例 国净 0 0×170×270×3=14 0 駅かの距離(出かードがつしかない 0 14x3+(-11)x2= 20. 0 治安。 A - (3/x 1+ (1/x 2+ 0)x 3 = - 1 0 C 上近人間へ発取し 雪かつるつかターの重要度

(weight) 有题等色制的 電がはりつかしていまなく適でかな出かりこ 识的了战争 おるように調整してくつ学習していくという

真がいて



DLLAB

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

开升 N/U 9 年計算

is性化图数= Relu

70) 0 U=14 Z = max(0,14)=14

x ht O

J= 3×14 +2×0 =42

海 ()3/

リン・リーフェ= max(0,-11)=0 教育データ(t)=20

(20-42)

校

不知二角設差さと3

一提的数

1.1アラメータ(W,b)をランダムに次める

2. 損失関数で、こ計算する (1095 function)

1. あらかいめ 入が数 (x) と 教師データ(t) EIR意する.

2、スクパラメータに基づいて実際に計算、出力支数(よ)と得る

3. パラメータ を調整 (動画化): フレームワークが向新でおうって(4) (SGD, Adan ...)

*

MR信義一)文階に計選して設意をでる。

送信播つ言呈きに基づいて パウメータを記型する

何度もくりによことかり

Chainer -> デバック"の容易で"Defire by Run"

choiner 28 Sloet 32 + HAPEXILI - link off data f. tame 7-19-17/517 p.d.: 1100 [47, 31]. pandas-> winp/ 12变模 デル型の支機 astype ('Ey')")

N

京川学 データ 060~70% (2分け) 株記データ 30~40%

d/lab.ai

C