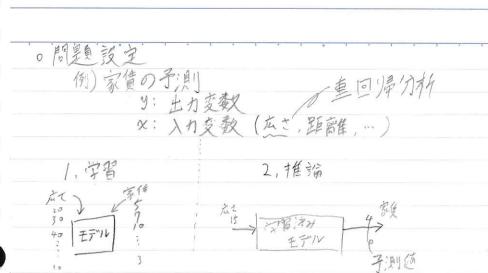
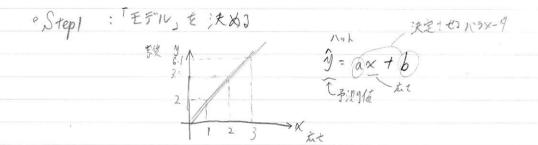
Date





(//)	(だり			
	デード	は中人	二化清	7
	2)	= ax	ブハッラ×-	7
	J	$= \alpha x$	Ý	八日本的

\$ h h 1/2

No. 单口净分析 2

Dat

(1 -4))2 19-91 · Step 2: (产奶走决め了) (損失)数) (損失)を) (ガー う) 65200 1 湯かかだと 級分できる 絶対後はなめらかしかなか。 2乗誤差 N:サンフル教 評假数 = $\sum_{n=1}^{\infty} (y_n - \hat{y}_n)^2$ OStep3:言手個関数を一最小化」する 二計版関数 「他真主 = 0) 3 (L)=0 文=ax 「作魚もの」 V.Step3-1: 式変形を行う Mi= axn Vo Step1 1= 2 (9n - axn) = = (y2 - 2 ynax + a2x2) = 2 (y2-2grxna+X1 a2) $= \int_{-\infty}^{\infty} y_{n}^{2} - 2\left(\sum_{n=1}^{\infty} \chi_{n} y_{n}\right) a + \left(\sum_{n=1}^{\infty} \chi_{n}^{2}\right) a^{2}$ = Co - 2 c/a + C2 ac

$$=$$
 $\lambda_{\alpha} = \lambda_{\alpha}$

$$C_{\alpha}a = C_{\alpha}$$

$$= 2\alpha c_{1} - 2c_{1} = 0$$

$$= 2c_{2}\alpha = 2c_{1}$$

$$C_{2}\alpha = c_{1}$$

$$\alpha = \frac{c_{1}}{c_{2}} = \frac{x}{2} \times x^{2}n$$

$$h=1$$

a

-0.1 -1.1

$$1 \cdot \cdot \cdot = -3$$

$$3 \cdot \frac{1-21}{1} = -1.1$$