SVM. (Support Vector Machine). 191008
7379 安地村、23
경 - 어디 레이커이 제한 feature 을 가는? Boundary 를 나는 다 데이커이 제케 Class. 레이블은 거지 기본하는 것
7/29 Boundary E. deckion function 0/212 2222,
Mod (lineum)
(13d (lineum) (1/2001 (non-linear) - 32/20 0/201 - 4/2000 Pecision fundion
=> Hyperplane.
SUM SUBLIFIED.
W: hypomplane Veder.
Y = Sign(WTX+b) = f(X)

• $Y_{\overline{z}} = +1$ when $W^{T}X + b > 1$ • $Y_{\overline{z}} = -1$ when $W^{T}X + b < -1$ b: Morejin Categorical Duba: Digner babaraletal 201901

ex) Lood, growth plant in

Data Embedding

- 5) Dipplanopare babara First 22.

large mugin

of one Decision function

of 2017:

Thurst : mangin.

function。olon zut Teste 의 IZIN D는 일부의 데이터는 TEST 레보면 3524.

margin of the Hol 22 Decision

Support Vedor. _ margin 3/21 Dorta ,,