実践分とは ある範囲の他のに 一定義 敬 ある **ものを --- 値成 対応されること

定義成が入り 10間かり の腹勢手

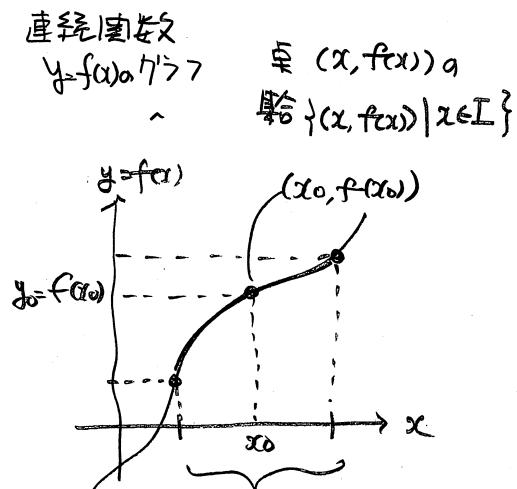
 $f:X \rightarrow Y$ $f:X \rightarrow Y$ $a \in X, b \in Y$ b = f(a)or $f: a \mapsto b$

相原 副念長 会長

定卷域、不图,从图,科中,音图》

但成 4会長,高陰長、書記》

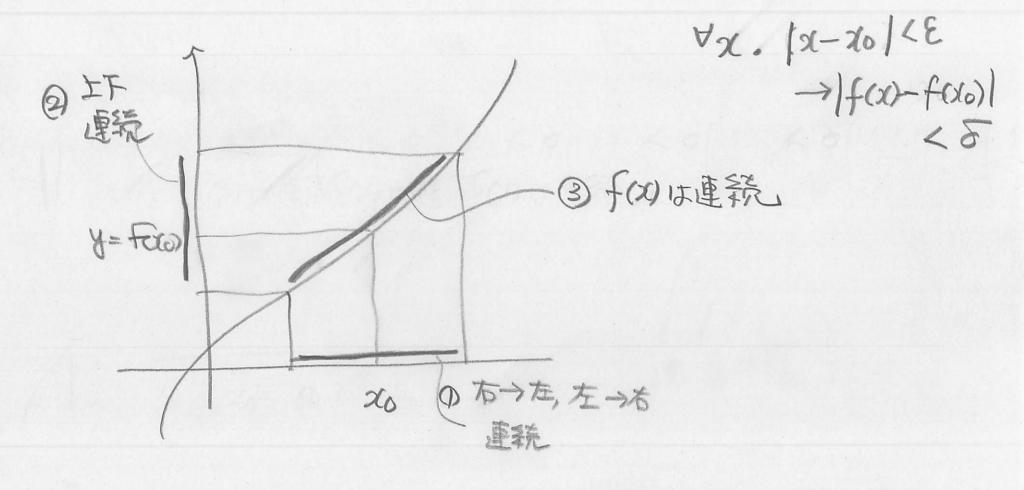
图 列擎



庭美域、

库钱で国芸会の連続小生

05 8 E 053 A



命成関数

$$f: X \rightarrow Y$$
 か与25水を時
g: Y \rightarrow Z

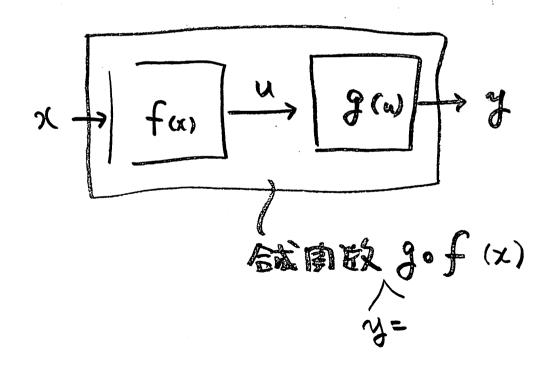
合成関数 30 斤の定義

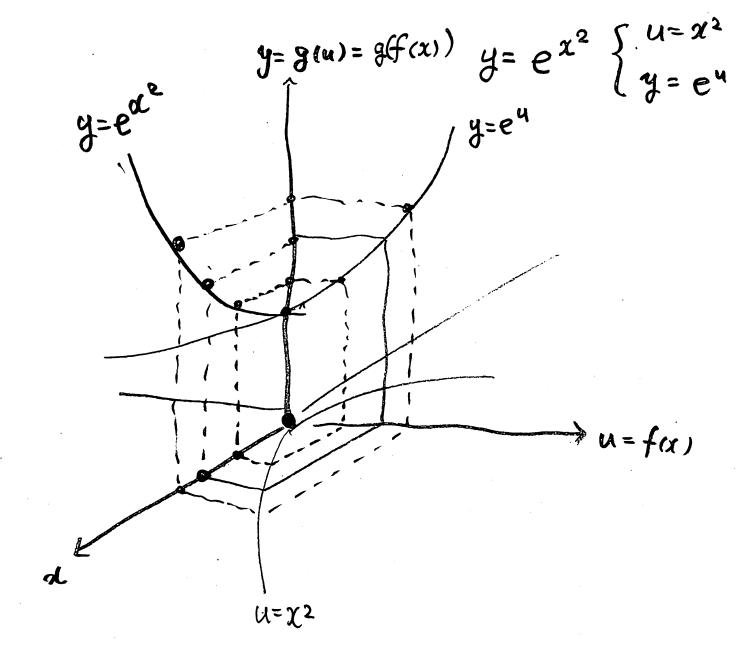
まべての メモメ ロネテレ

$$g \circ f(x) = g(f(x))$$

合成阒数の疑さ

$$g \circ f(x) = g(f(x)) o 意味$$





合成闽数の13川

R= (会長 部後長 書記)

(相原)=副会長 (相原)=50 (水(酚)=50

順列と置換

川見引 有限集合 ×の霉素全ても、 連複なく1引に近べたもの

X= {A,B,C { or E } }
ABC, ACB,
BAC, BCA
CAB, CBA

置換 Xが入る順数で、 全で要素が、実践が頂として1回が現めゆる