

図解 深層学習

数理解で理解する
基本原理

東北大学 情報科学研究科 小池 敦 著



深層学習の学習から大規模言語モデルまで
図と数式を使って仕組みを丁寧に解説。
理解に必要な数学も丁寧に解説しており、
本書一冊で基本原理を学習できます！

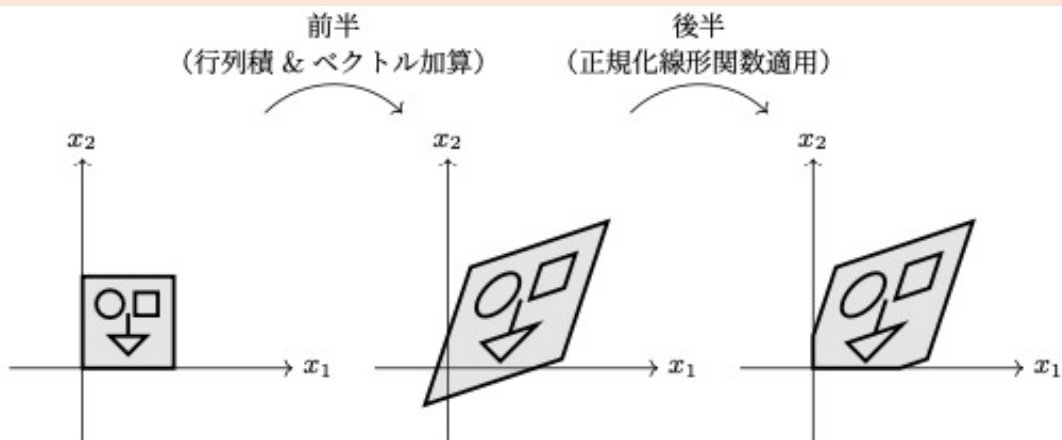


図 7.7 正規化線形関数を活性化関数とする全結合層による入力の変換イメージ。入力ベクトル（左図の顔画像の各点）は、まず線形変換とベクトル加算が行われた（中央図）後、正規化線形関数により負の値を切り落として 0 にする処理（右図）が行われる。

Bishop 『Deep Learning』
の予習にも最適！