

弱ウェイトという言葉を使いたい

1

記号 1.1. X で距離空間を表す.

定義 1.2. $A \subset X$ とし, $f: X \rightarrow \mathbb{R}$ とする. $w \in \mathcal{W}_X$ で,

$$Zw|_A = f$$

を満たすものを A の $(f\text{-})$ 弱ウェイトという. w が特に $w \in \mathcal{W}_A$ であるとき, $(f\text{-})$ ウェイトという.