

ファジィ理論入門

yuchains

1 はじめに

ファジィ理論は、あいまいさを数学的に扱うための枠組みであり、人間の扱うあいまいさや主観的評価を表現するために用いられます。

講演の前半では、「だいたい 20~30 くらいの整数」のようなあいまいな集合であるファジィ集合について説明します。講演の後半では、人間の主観的評価のように加法性を満たさない測度であるファジィ測度について説明します。

2 内容（予定）

- ファジィ集合
- ファジィ測度と積分

3 前提知識

- 集合についての基礎知識、確率論