この PDF では SCHNEIDER 先生の NFA の訳を適宜つけていく. 目標は p 進関数解析を理解すること. 特に関数空間の位相になれ、通常の関数解析をしている理論に対し、p 進関数解析で改めて作り直すことを目指す.

**Remark.** 記号のテスト.  $\tilde{B}$ 

## 第Ⅰ部

## **Foundations**

## 1 Non Archmedian Fields

Kを体とする.K上の絶対値とは、関数