

## 演習 7-1

### レンジパーティション

#### メリット

- ・値の範囲で分割できるため、順序のあるデータ(特に時系列のデータ)を分割してアクセスしやすくなる。

#### デメリット

- ・決まった順序の値がないと分割できない。

### リストパーティション

#### メリット

- ・固定値で分割できるため、決められた値(入力されるものが限られる文字列や値)をもとに分割することができる。

#### デメリット

- ・入る値がある程度決まっているものでないと分割できない。

### ハッシュパーティション

#### メリット

- ・ハッシュ値をもとにデータを均等に分割することで、特定のデータや末尾要素へのアクセスの集中を分割しパフォーマンスの向上が見込める。

#### デメリット

- ・ランダムで均等に分割するため、ほかのパーティションのように一つのパーティションに意味を持たせることができない。