

レーティング予測によるフォントに基づくレビュー解析

- ▶ タスク : 商品レビューのレーティング予測
- ▶ レビュー解析 : レビューのどの部分が重要か

2泊3日で泊まりました。

...

夕食は新鮮な鮭です。
部屋も快適でした。

商品レビュー

予測



レーティングラベル

レーティング予測によるフォントに基づくレビュー解析

- ▶ 対象言語：以下の種類の文字を含む言語

表語文字：1文字で1語を表現

快 悦 悩 鯛 鱒 鯨

表意文字：1文字で意味を表現



- ▶ モデル: フォント 画像 → 文字埋め込み
→ 単語, 文, 文書埋め込み → レーティング

レーティング予測によるフォントに基づくレビュー解析

▶ 解析結果

クチコミ 通り 大変 料理 が 美味しか た です 。

期待 以上 の 宿 でした 。

また お世話 に なり たい と 思い ます 。

とても 広い 部屋 で 大 満足 でした 。

同行 した みんな も 満足 でした 。