

多言語Wikipediaを用いたWikipediaの 高品質な情報補完手法の提案

藤原 裕也 (甲南大学)

鈴木 優 (名古屋大学)

小西 幸男 (甲南大学)

灘本 明代 (甲南大学)

背景

- **Wikipedia**

- 特徴

- 284以上の多言語版が存在
 - 誰でも記事を編集することが可能

- 問題

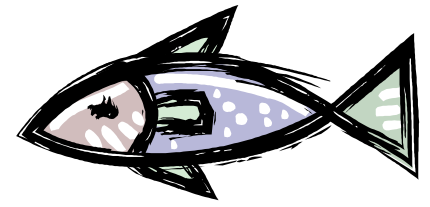
- ある話題に対しての情報が不足している記事が多く存在

- 記事の編集

- 他のWebから情報補完する
 - **他の言語版から情報補完する** etc...

言語版によって書いてある内容が異なる





例:イギリスの文化

検索Query:フィッシュ・アンド・チップス

日本語版

英語版



日本人ユーザ

目次

- 1 概略
- 2 歴史
- 3 食べ方
- 4 関連項目

Contents

- 1 History
 - 1.1 England
 - 1.2 Scotland
 - 1.3 Ireland
- 2 Composition
 - 2.1 Cooking
 - 2.2 Thickness
 - 2.3 Batter
 - 2.4 Choice of fish
 - 2.5 Accompaniments
- 3 Vendors
- 4 Cultural impact
- 5 Environment
- 6 See also
- 7 Footnotes
- 8 External links

理由

- 十分な知識を持っていない

背景2

- Wikipediaの情報は必ずしも質の良いもので構成されていない
- 嘘の情報も存在
 - 誤った情報を提示することは社会問題に発展
 - 例:ある口コミサイトで嘘のクチコミによる店の評価やランキングの操作

質の高い情報を提示することは有益

目的

閲覧しているWikipediaに不足している情報で
質の高い情報を異言語Wikipediaから補完する



日本人ユーザ

理由

•十分な知識を持っていない

日本語版

目次

- 1 概略
- 2 歴史
- 3 食べ方
- 4 関連項目

英語版

Contents

- 1 History
 - 1.1 England
 - 1.2 Scotland
 - 1.3 Ireland
- 2 Composition
 - 2.1 Cooking
 - 2.2 Thickness
 - 2.3 Batter
 - 2.4 Choice of fish
 - 2.5 Accompaniments
- 3 Vendors
- 4 Cultural impact
- 5 Environment
- 6 See also
- 7 Footnotes
- 8 External links

質の良い情報のみ
を補完

全体の流れ

