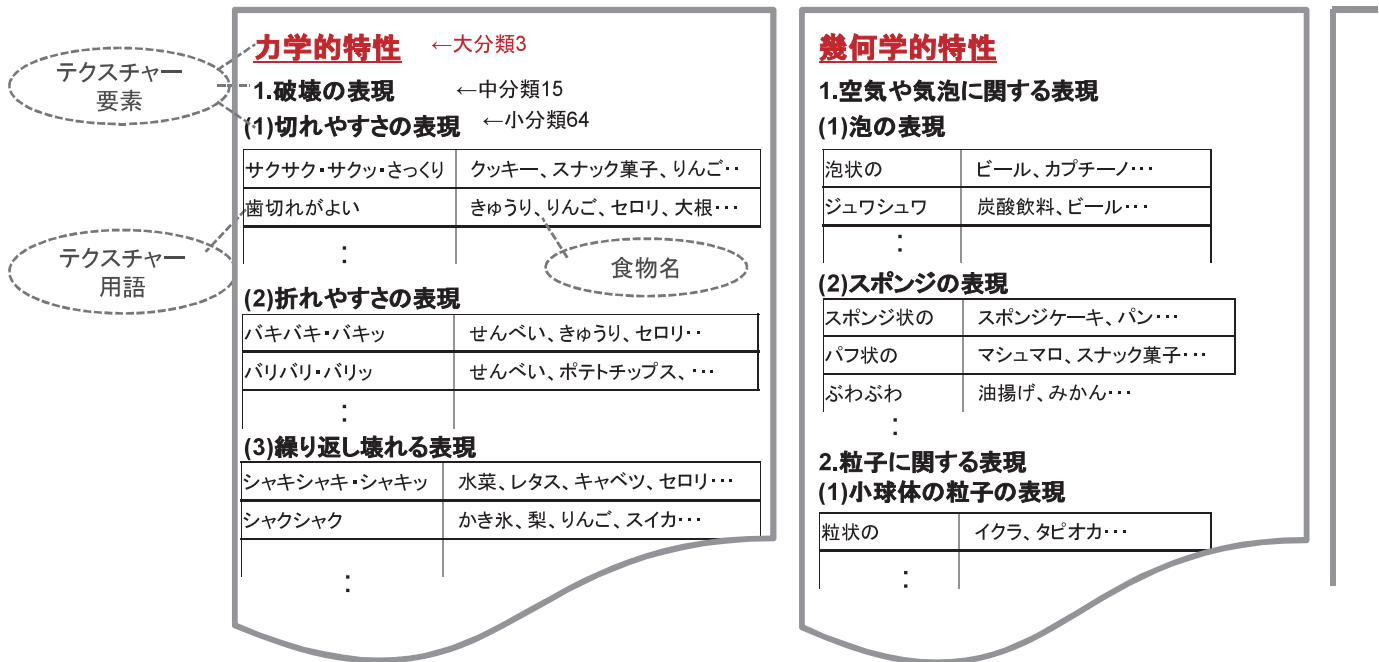


官能評価のためのテクスチャー用語体系 — 食物名・用語・テクスチャーから検索可能 —

技術の特徴

- ・官能評価の項目設定時に参照できる用語体系を作成した。
- ・日本語テクスチャー用語445語をテクスチャー要素の観点から分類し、対象食物名の情報を付した。
- ・食物名、用語、要素から検索できるデータベースとして広く利用できる。

研究の内容



- | | | |
|---------------------|---------------|-------------|
| Q りんごの官能評価をしたい | A 食物名で検索 | ➡ 候補用語収集 |
| Q つぶつぶ食材の官能評価をしたい | A テクスチャー要素で検索 | ➡ 候補用語収集 |
| Q シャキシャキとサクサクはどう違う? | A 用語で検索 | ➡ 用語定義の情報取得 |

今後の展開

- ・簡易検索可能なデータベースシステムの作成と公開
- ・個々の食物の用語体系の作成

参 考

- 1) <http://www.naro.affrc.go.jp/nfri/introduction/files/2013-yougotaikei.pdf>
- 2) 早川他, 日本語テクスチャー用語の収集, 日本食品科学工学会誌, **52**, 337-346 (2005)
- 3) 早川他, 日本語テクスチャー用語の対象食物名の収集と解析, 日本食品科学工学会誌, **58**, 359-374 (2011)
- 4) Hayakawa et al., Classification of Japanese texture terms. *Journal of Texture Studies*, **44**, 140-159 (2013)