

シズルワードの多義性を表すレシピ属性タグの抽出に関する研究

高田 実央

近年、ユーザ発信型の情報が増えており、CookPad や楽天レシピ、レシピブログのような投稿型レシピが挙げられる。投稿型レシピでは「シズルワード」とよばれるおいしさを表現する修飾表現がよく用いられている。「シズルワード」とは、消費者の五感を刺激することによって食欲や購買意欲を刺激する感覚であるシズル感に直結する曖昧な質感のニュアンスを端的かつ明確に表現する用語である。シズルワードには、味覚系表現 93 語、食感系表現 119 語、情報系表現 119 語の 331 あるとされている。

シズルワードには美味しさの感性が反映されているため、シズルワードは明確な意味の把握や解釈・定義が難しい場合がある。その 1 つにシズルワードの多義性が挙げられる。例えば、シズルワードの 1 つに「からい」という形容詞がある。「からい」には「Hot」「Salty」「Spicy」という少なくとも 3 つの意味がある。本研究では、「からい」のように、1 つのシズルワードで複数の意味が表現されている場合を「多義性がある」状態であると定義する。

おいしさの感覚を明らかにするため、シズルワードがどのように用いられているのかを明らかにする研究は盛んに行われている。しかし、シズルワードの多義性に着目し、その多義性の数と意味を明らかにしようとする研究は充分にはなされていない。

本研究では、「からい」と同様に、シズルワードには複数の意味があると仮定し、シズルワードの多義性を明らかにする手法を提案する。そのために、レシピの「概要」を多次元尺度構成法と階層的クラスタリングを用いて分析し、シズルワードの多義属性数と多義属性のキーワードを明らかにした。さらにアンケート調査を用いて、キーワードを 1 つに絞り込み、それを多義属性として抽出した。

今回は、「からい」と、CookPad で最もよく用いられている「たっぷり」「和風」「ヘルシー」を対象とした。その結果、「からい」からは「複数の香りや味が味覚を刺激する」、「口の中が非常に熱い」、「その中間」という 3 つの多義属性が得られた。「たっぷり」からは「野菜がたくさん含まれている」、「旨みが強く味わい深い」、「甘味が強い」、「体にいい食材がたくさん含まれている」という 4 つの多義属性が得られた。「ヘルシー」からは「簡単に手間なしで作れるがヘルシー」、「満足できるできるボリュームがあるけれどヘルシー」、「甘いけれどヘルシー」、「体によいからヘルシー」という 4 つの多義属性が得られた。

「和風」からは「醤油で味付けされている」、「和風ドレッシングを使っている」、「コクをだす工夫がされている」という 3 つの多義属性が得られた。

(指導教員 佐藤哲司)