

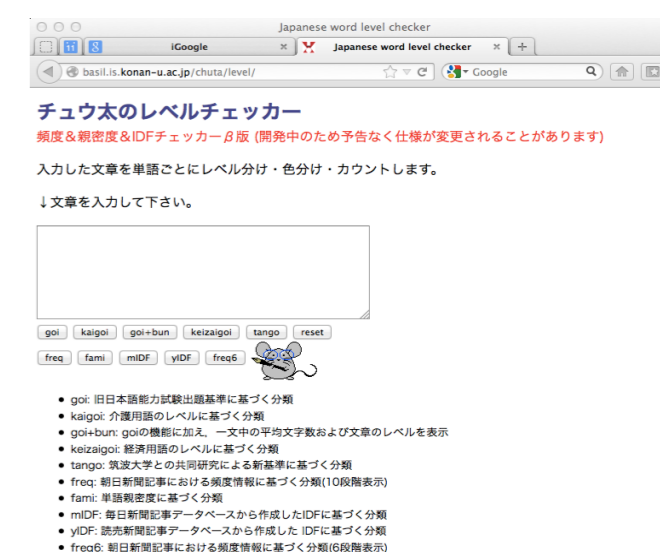
# 単語レベルチェック機能を持った エディタの紹介

住田真一 北村達也(甲南大学知能情報学部)

## 1 チュウ太のレベルチェッカー

チュウ太プロジェクトでは、文の難易度を高める要因を検出するwebシステムを開発してきた

- ・ 語彙チェッカー(川村, 1998)
- ・ 単語親密度チェッカー(川村, 北村, 2008)
- ・ IDFを用いた単語レベル判定(北村, 川村, 2009)
- ・ 中止法や名詞修飾の検出(水嶋ら, 2011)
- ・ 主格省略検出(中村ら, 2012)



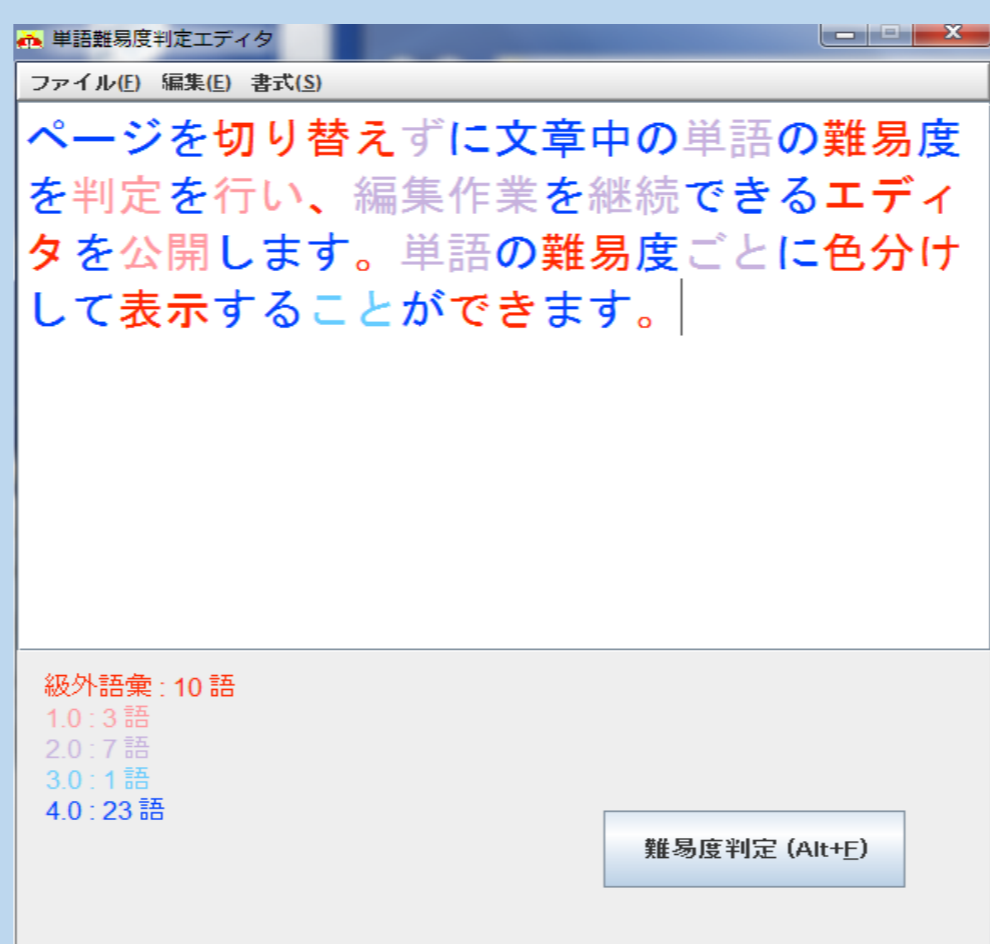
結果表示の際にページが切り替わるため、文章編集には使い勝手が悪い

ページを切り替えずにレベル判定を行い、編集作業を継続できるエディタを公開します

## 2 かぶとエディタ

利用者が設定した  
単語リストに基づき  
色分け表示

各級の単語数を表示



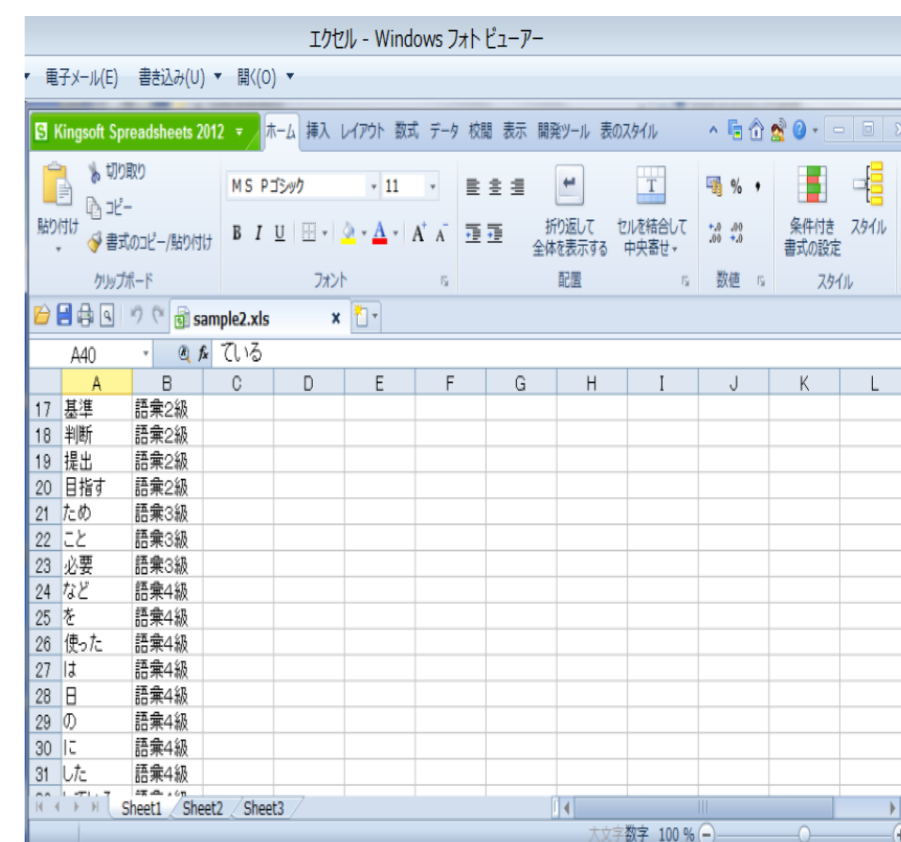
判定基準の切り替え可能

色分けを保持したまま  
ファイルに保存可能

形態素解析器として  
Yahoo APIとMecabが  
選択可能

## 3 単語リストの作成

ユーザーが単語リストを自由に設定することができます。単語リストはエクセルで簡単に作成することができるので、様々なリストを作ることができます。



## 4 ネットワーク作りとエディタの共有

みんなで力を合わせて様々な目的に応じた単語リストを作ったり、お作りになった単語リストを公開してみなさんとシェアしませんか！？ 技術的な協力はいたします。

問い合わせ [kabutoeditor@gmail.com](mailto:kabutoeditor@gmail.com)

ホームページ <http://basil.is.konan-u.ac.jp/chuta/editor/>

謝辞 本研究の一部は、平成26年度科研費基盤研究(B)(21320095)および平成26年度私立大学等経常費補助金の支援を得て行われた