

述語タイプを考慮した項構造解析に向けて

林部祐太（奈良先端科学技術大学院大学）

述語項構造解析と問題点

私は今日、シチューを食べました。明日はカレーを食べに行く予定です。

は: 明日
を: カレー

ガ: 私
ヲ: カレー

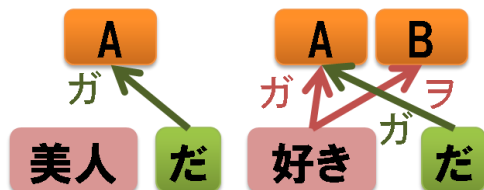
係り受け解析では捉えきれない「意味的」な関係を、**述語**を中心の構造として解析

応用先

機械翻訳・情報検索・要約・言い換えなど

項構造解析に影響を与える
諸々の言語現象を紹介

述語がコピュラ



接続要素の種類	例	コピュラのカ格
事態を表す要素	信頼, 和解	事態のカ格と一致
形容詞に近い要素	陽気, 綺麗	要素が修飾するものと一致
いずれでもない	カレー, 本	要素が指し示すものと一致

述語や項が括弧/引用文内

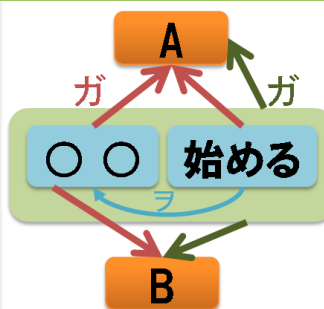
..羽田氏らは「独り善がりだめだ」と反発..
..で開かれた「日本インドネシアビジネス会合」で..

述語が機能動詞



- ・機能動詞結合を起こしているかの判定 (動詞ごとに伴う格Fは異なる)
- ・Fの項構造と結合パターンを元に解析

述語が複合動詞



まずは次の2点から複合動詞の項構造を分析できる

(1)前項動詞と後項動詞の関係

(例)

- ・「〇〇始める」→「〇〇を始める」
- ・「〇〇合う」→「互いに〇〇する」

(2)生産性

統語的複合動詞

任意の前項動詞を取れる

例:「〇〇始める」

語彙的複合動詞

特定の前項動詞のみを取れる

例:「〇〇去る」

項が句や文

金大統領は、一九九五年が日本の植民地からの解放五十年にあたることを指摘

「指摘する」ヲ格は?

まとめ

- ・既存の述語項構造解析であまり考慮されなかった言語現象はたくさんある
- ・各現象の重要度の調査は今後の課題