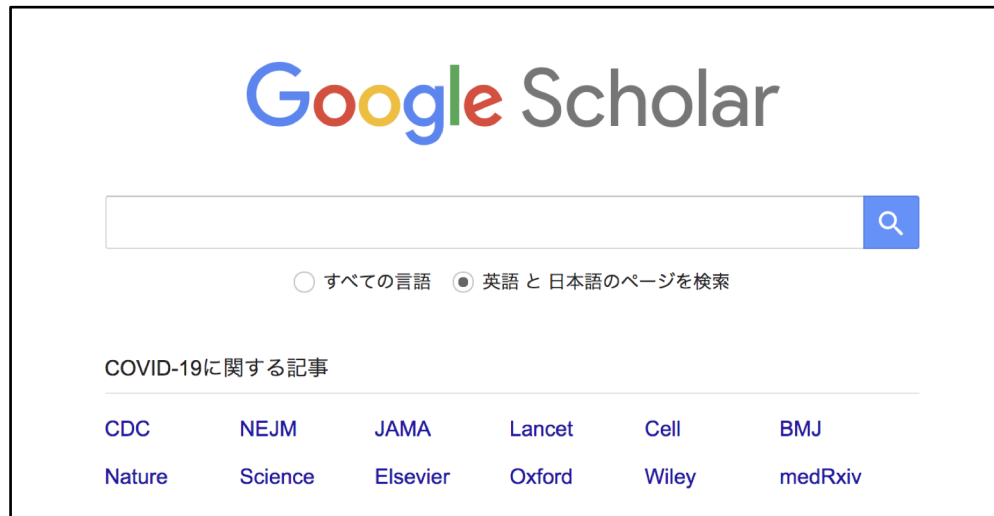


プロジェクト

参考文献の調査

参考文献の調査

- <https://scholar.google.co.jp/>にアクセスする
- キーワードを入力して検索すると関連論文が表示される



キーワード：形態素解析

期間を設定

Google Scholar

形態素解析

Q

記事

約 4,030 件 (0.05 秒)

期間指定なし

2020 年以降

2019 年以降

2016 年以降

期間を指定...

2014 —

検索

関連性で並べ替え

日付順に並べ替え

すべての言語

日本語のページを検索

☒ 特許を含める

☒ 引用部分を含める

☒ アラートを作成

絵本のテキストを対象とした形態素解析

[PDF] jst.go.jp

藤田早苗, 平博順, 小林哲生, 田中貴秋 - 自然言語処理, 2014 - jstage.jst.go.jp

抄録 これまで, 主に新聞などのテキストを対象とした解析では, 形態素解析器を始めとして高い解析精度が達成されている. しかし分野の異なるテキストに対しては, 既存の解析モデルで, 必ずしも高い解析精度を得られるわけではない. そこで本稿では, 既存の言語資源を対象分野の ...

☆ 99 引用元 8 関連記事 全 5 ページ

日本語形態素解析における未知語処理の一手法—既知語から派生した表記と未知オノマトベの処理—

[PDF] jst.go.jp

笹野遼平, 黒橋禎夫, 奥村学 - 自然言語処理, 2014 - jstage.jst.go.jp

抄録 本論文では, 形態素解析で使用する辞書に含まれる語から派生した表記, および, 未知オノマトベを対象とした日本語形態素解析における効率的な未知語処理手法を提案する. 提案する手法は既知語からの派生ルールと未知オノマトベ認識のためのパターンを利用し対象と ...

☆ 99 引用元 7 関連記事 全 3 ページ

RNN 言語モデルを用いた日本語形態素解析の実用化

[PDF] nii.ac.jp

森田一, 黒橋禎夫 - 第 78 回全国大会講演論文集, 2016 - ipsj.ixsq.nii.ac.jp

論文抄録 本稿では, RNN 言語モデルを用いて, 単語の並びについての意味的な自然さを考慮する日本語形態素解析手法, およびその実用化について述べる. 日本語では言語モデルの学習に自動的に解析した文書が必要となるため, 学習されたモデルに自動解析に起因するエラーが含まれて ...

☆ 99 引用元 4 関連記事 全 7 ページ

[PDF] Twitter 日本語形態素解析のためのコーパス構築

[PDF] anlp.jp

大崎彩葉, 唐口翔平, 大迫拓矢, 佐々木俊哉... - 言語処理学会第 22 回年 ..., 2016 - anlp.jp

新聞のような整った文章に比べ, Twitter 上に存在する砕けた表現やネットスラングなどの多くの未知語を含む文章に対しては形態素解析の精度が大きく低下してしまうという問題がある. 形態素解析器の精度向上のためのアプローチとして, 辞書を作成する方法とコーパスを作成する ...

☆ 99 引用元 3 関連記事

日本語の形態素解析のための NVSG 要素モデル

渡辺桂子, 寺内美奈, 長嶋祐二 - 電子情報通信学会論文誌 A, 2015 - search.ieice.org

手話は, 聴覚障害者のコミュニケーション手段の一つである. 手話は, 視覚的な言語であり, 文字で書き表す一般的な方法が存在しない. そのため, 手話の言語学的及び工学的な研究が遅れている. そこで, 本論文では, 手話の言語的な構造に注目した新しい NVSG 要素モデルを提案する ...

☆ 99 引用元 3 関連記事

3

演習 1

- 好きなキーワードで以下の条件を満たす論文を調査して、チャットに送信してください。
- 送信例：論文のタイトル（2019）引用元：20
- 条件：
 - 論文の被引用数が5以上
 - 2014～2020年の論文

早い論文の読み方

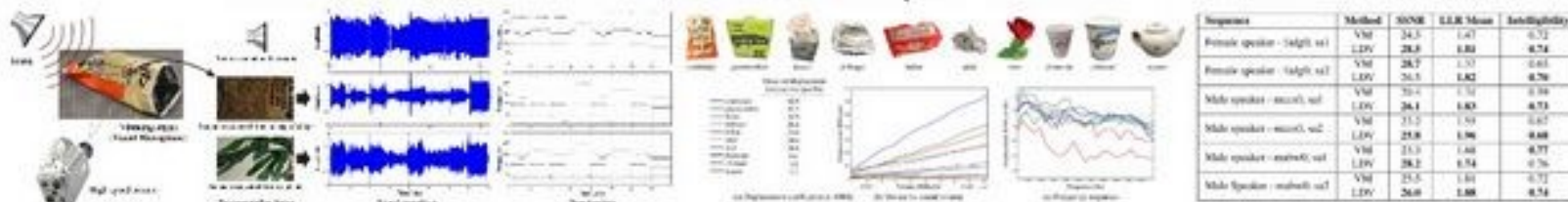
- 概要→結論→実験→関連研究
- 論文を読み終えたら以下の項目でまとめる
 - どんなもの？
 - 先行研究と比べてどこがすごい？
 - 技術や手法のキモはどこ？
 - どうやって有効だと検証した？
 - 議論はある？
 - 次に読むべき論文は？

落合先生の資料から引用

例

The Visual Microphone: Passive Recovery of Sound from Video

Abe Davis¹ Michael Rubinstein^{2,1} Neal Wadhwa¹ Gautham J. Mysore³ Frédo Durand¹ William T. Freeman¹



どんなもの？

高速カメラの映像からその場所にかかっていた音を復元する。一眼レフを使った例も検証した。

先行研究と比べてどこがすごい？

レーザー手法（レーザードップラー）は80年代からあったが、本手法ではレーザーを当てなくてもハイスピード動画から音を復元できる。

技術や手法のキモはどこ？

動画から微細な変化を検出する手法
[Wu et al 2012]や他を音声に応用

どうやって有効だと検証した？

レーザードップラーと比べても、有用なデータが出た。統計的誤差を比較した。
スピーチを復元してみて周波数分布を比べてみた。
音響解析してみて振動範囲を調べた。

議論はある？

軽くて硬いものは精度よく復元できる。
光を当てないでよい分レーザーより便利かもしれない。

次に読むべき論文は？

Wu, et al 2012, かな

演習 2

- 前スライドのように見つけた論文の内容をまとめて、Hoppiiに提出してください。