

## 研究報告 2019-NL-241

※Windowsの方は[Ctrl]キーを, Macの方は[option]キーを押しながらリンク先をクリックしてください.

8月29日(木)

### ■翻訳・意味・知識獲得[10:00-11:40]

- (1) [事前訓練済み BERT エンコーダーを再利用したニューラル機械翻訳](#)  
今村 賢治, 隅田 英一郎
- (2) [共起情報を利用した不具合事象の同義表現獲得](#)  
川村 晋太郎
- (3) [対話システムが積極的な情報提供をするための推薦知識獲得](#)  
福原 裕一, 水野 淳太, 門脇 一真, 飯田 龍, 鳥澤 健太郎
- (4) [NPCMJ に対する述語項構造シソーラスの意味役割と概念フレームの付与](#)  
竹内 孔一, Alastair Butler, 長崎 郁, Prashant Pardeshi

### ■情報抽出[13:10-14:25]

- (5) [議会会議録に含まれる法律名の表記揺れ問題解決に向けたエンティティリンキングの試み](#)  
桧森 拓真, 木村 泰知, 荒木 健治
- (6) [トピック間の階層構造を考慮した Gaussian LDA の構成](#)  
吉田 崇裕, 久野 遼平, 大西 立顕
- (7) [辞書を用いたコーパス拡張による化学ドメインの Distantly Supervised 固有表現認識](#)  
辰巳 守祐, 後藤 啓介, 進藤 裕之, 松本 裕治

### ■分散表現・意味[14:40-15:55]

- (8) [グラフニューラルネットワークを用いた半教師あり語義曖昧性解消](#)  
谷田部 梨恵, 佐々木 稔
- (9) [鏡映変換に基づく埋め込み空間上の単語属性変換](#)  
石橋 陽一, 須藤 克仁, 吉野 幸一郎, 中村 哲

(10) [Long Short-Term Memory に基づく Recurrent Auto-Encoder を用いた文の分散表現獲得手法に対する Attention 機構の導入](#)

飯倉 陸, 岡田 真, 森 直樹

■生成・解析[16:10-17:25]

(11) [与えた外部情報の再予測モデルを組み込んだニューラル文生成モデルの検討](#)

隆辻 秀和, 吉野 幸一郎, 須藤 克仁, 中村 哲

(12) [因果関係と事態分散表現を用いた雑談対話応答のリランキングにおける傾向分析](#)

田中 翔平, 吉野 幸一郎, 須藤 克仁, 中村 哲

(13) [モダリティ表現認識・事象の事実性解析の同時学習](#)

友利 涼, 村脇 有吾, 松吉 俊, 亀甲 博貴, 森 信介

■知識獲得[17:40-18:30]

(14) [A Simple Reranking Method for Knowledge Graph Completion](#)

Yuxun Lu, Yutaro Shigeto, Katsuhiko Hayashi, Masashi Shimbo

(15) [クイズ解答タスクにおける大規模ラベルなしコーパスの利用: 言語モデルとデータ拡張](#)

鈴木 正敏, 松田 耕史, 大内 啓樹, 鈴木 潤, 乾 健太郎

8 月 30 日(金)

■機械翻訳[9:00-10:15]

(16) [スタイル変換のための折り返し翻訳に基づく事前訓練](#)

梶原 智之, 三浦 びわ, 荒瀬 由紀

(17) [機械翻訳の前処理のための言い換え辞書自動作成手法の提案](#)

胡 尤佳, 岡田 真, 森 直樹

(18) [Double Attention-based Multimodal Neural Machine Translation with Semantic Image Region](#)

Yuting Zhao, Mamoru Komachi, Tomoyuki Kajiwara, Chenhui Chu

■機械翻訳[10:30-11:45]

(19) [言語横断な言語モデルによる原言語情報を活用した自動機械翻訳評価](#)

高橋 洸丞, 須藤 克仁, 中村 哲

(20) [同時翻訳のための Connectionist Temporal Classification を用いたニューラル機](#)

## 械翻訳

帖佐 克己, 須藤 克仁, 中村 哲

(21) スタイル変換技術による対訳コーパスから同時通訳コーパスへの拡張

二又 航介, 須藤 克仁, 中村 哲

■ 言語処理応用[13:15-14:55]

(22) BERT を用いたテレビドラマに関する関心動向・感想のウェブマイニング

川口 輝太, 久保 遼馬, 藤田 拓也, 前田 竜冶, 宇津呂 武仁, 小林 彰夫, 西崎 博光, 河田 容英

(23) 評価者バイアスを考慮した小論文自動採点手法

岡野 将士, 宇都 雅輝

(24) Automated Essay Rewriting (AER): Grammatical Error Correction, Fluency Edits, and Beyond

Masato Mita, Masato Hagiwara, Keisuke Sakaguchi, Tomoya Mizumoto, Jun Suzuki, Kentaro Inui

(25) 文符号化器のマルチタスク学習によるテキスト分類モデルの頑健化

大橋 空, 高山 隼矢, 梶原 智之, Chenhui Chu, 荒瀬 由紀

■ 言語処理応用[15:10-16:25]

(26) 座標情報に基づく漫画のオブジェクト順位推定

元山 直輝, 岡田 真, 森 直樹

(27) 入力音声に続く文章の予測

恒松 和輝, サクリアニ サクティ, 中村 哲

(28) 生成型文要約のための抽出性に着目したデータ選択

長谷川 駿, 上垣外 英剛, 奥村 学