

★言語理解とコミュニケーション研究会 (NLC)

専門委員長 榊 剛史 副委員長 吉田光男・嶋田和孝

幹事 渡辺靖彦・東中竜一郎 幹事補佐 小早川 健・坂地泰紀

日時 9月27日(金) 10:00~18:30

28日(土) 9:30~18:30

会場 フューチャー (品川区大崎 1-2-2 アートヴィレッジ大崎セントラルタワー, JR大崎駅から徒歩3分またはJR五反田駅から徒歩9分, <http://www.avocet.com/access.html>)

議題 第15回テキストアナリティクス・シンポジウム

27日午前 専門文書解析

NLC-1. 生命科学論文からの構造的実験条件抽出に向けて 山田涼太 (fuku)

NLC-2. 利用規約中の不公平文の自動検出 ○青山恵子・小川泰弘・駒水孝裕・外山勝彦 (名大)

NLC-3. 学術文献からの無機材料合成プロセス抽出のためのグラフ表現 ○國吉房貴・小澤 順 (産総研/パナソニック)・藤井幹也・森川幸治・中田 透・田中武拓・井垣恵美子・日比野純一・清野正樹 (パナソニック)・三輪誠 (産総研/豊田工大)

NLC-4. 判例テキストデータを用いた類似判例の自動抽出 ○關 涼介・高野海斗・酒井浩之・北島良三 (成蹊大)

27日午後 招待講演 (13:10~)

NLC-5. [招待講演] (仮題) 報道とソーシャルリスニングの活用 足立義則 (NHK)

NLC-6. [招待講演] コンタクトセンター業界におけるテクノロジートレンドと活用事例—ボット・人・シナリオを総合的に活用する現場事例— ○小川篤志 (アニコム)・石井智宏 (モビルス)

企画: ウェブサービス事業者における研究開発インターン

NLC-7. [依頼講演] ウェブサービス事業者における研究開発インターン: 株式会社 Gunosy

○関 喜史 (Gunosy)・北田俊輔 (法政大)

NLC-8. [依頼講演] ウェブサービス事業者における研究開発インターン: 株式会社サイバーエージェント

○張 培楠 (サイバー)・川本峻頌 (明大)

業務効率化

NLC-9. 溶接ロボットシステムの保守業務における顧客問い合わせ対応効率化—過去不具合情報や関連マニュアルの概念検索システム開発— ○大岸寛之・小池 武 (神戸製鋼所)

NLC-10. ECサイトのレビュー文を用いた商品ドメイン間のユーザの購買傾向の相関と背景因子の分析

○鈴木凱亜・大知正直・坂田一郎 (東大)

NLC-11. 社内コンペティションによる Yahoo!ニュースのコメントランキングの改善 ○山口拓明 (ヤフー)・藤田 綜一郎 (東工大)・小林隼人・田淵義宗・小林 健 (ヤフー)・村尾一真 (VISITS Technologies)・Koleejan Chahine・増山毅司・谷塚太一 (ヤフー)・奥村 学 (東工大)

28日午前 実践的テキストマイニング

NLC-1. Twitter テキストマイニングによる大規模懸賞企画参加者のセンチメント分析 ○山下優樹・吉野鴻介・小松 麟・大知正直・鈴木凱亜・中元雪絵 (東大)・榊 剛史 (ホットリンク)・浅谷公威・坂田一郎 (東大)

NLC-2. ニューラルネットワークによる ESG 情報のテキスト分析—経営トップメッセージを対象として—

○中尾悠利子 (公立鳥取環境大)・石野亜耶・岡田 斎 (広島経済大)

NLC-3. Twitter 上の懸賞企画における、捨てアカウントを使うユーザに関する考察 ○石井秀昌・中村優太・能代達希・三戸大輝・大知正直・鈴木凱亜・中元雪絵 (東大)・榊 剛史 (ホットリンク)・浅谷公威・坂田一郎 (東大)

DC 研究会

4. 多言語社会におけるコミュニケーションとソーシャルキャピタル 中挾知延子 (東洋大)

5. 断片化する information をどう伝え、どう管理するか: 人材育成視点での考察 ○黒田 聡・池田光穂 (阪大)

28日午後 会場企業講演 (13:40~)

NLC-6. [特別講演] (仮題) 産業界における多様なコミュニケーションとヒトの理解に向けて—言語・音声・画像・グラフ処理を用いた実社会応用— 貞光九月 (フューチャー)

国際会議報告

NLC-7. [依頼講演] ICLR2019 参加報告 田中 駿 (フューチャー)

NLC-8. [依頼講演] ACL2019 参加報告 水本智也 (フューチャー)

NLC-9. [依頼講演] ACL2019 参加報告 磯沼 大 (東大)

28日 深層学習

NLC-10. 日本語 Pretrained BERT モデルの比較 ○芝山直希・曹 鋭・白 静・馬 ブン・新納浩幸 (茨城大)

NLC-11. A Method for Classifying Temporal Relations Using Attention-based Neural Networks

○Kangkang Zhao・Masaki Oguni・Yohei Seki (Univ. of Tsukuba)・Kazunari Sugiyama (NUS)

NLC-12. Triple-GANによる感情分析に対する半教師あり学習

○楊 金成・曹 銳・白 静・馬 ブン・新納浩幸（茨城大）

専門用語抽出

NLC-13. 既知の単語の分散表現を用いた未知の複合語の分散表現の推定法

○高木涼太・風間一洋（和歌山大）・榊 剛史（ホットリンク）

NLC-14. 業務適用を前提とした宇宙機関発用語の分散表現のスクリーニング方法の検討

○大久保梨思子・森 健史・倉林 翔・植田泰士・片平真史（JAXA）・天笠俊之（筑波大）

◆情報処理学会；ドキュメントコミュニケーション研究会連催