

## 研究報告 2019-DC-114

※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。

9月27日(金)

### ■専門文書解析 [10:10-11:40]

(1) [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

(2) [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, 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, 三輪 誠

(3) [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

### ■招待講演 [13:10-14:40]

(4) [報道最前線とソーシャルリスニング活用と課題](#)

足立 義則

(5) [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, 石井 智宏

### ■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 [15:40-16:50]

(6) [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, 北田 俊輔

(7) [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, 川本 峻頌

### ■業務効率化 [17:00-18:30]

(8) [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

(9) [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

(10) [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](#)

田口 拓明, 藤田 綜一郎, 小林 隼人, 田淵 義宗, 小林 健, 村尾 一真, Koleejan Chahine, 増山 毅司, 谷塚 太一, 奥村 学

9月28日(土)

■実践的テキストマイニング [9:30-11:00]

(11) [Twitter テキストマイニングによる懸賞キャンペーン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, 榎 剛史, 浅谷 公威, 坂田 一郎

(12) [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, 石野 亜耶, 岡田 斎

(13) [Twitter 上の懸賞企画における捨てアカウントの特徴とそれを使うユーザの動機の考察](#)

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, 榎 剛史, 浅谷 公威, 坂田 一郎

■DC 研究会 [11:10-12:10]

(14) [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

(15) [断片化するインフォメーションをどうつたえ, どう管理するか: 人材育成視点での考察](#)

黒田 聡, 池田 光穂

■会場企業講演 [13:40-14:30]

(16) [人工知能によるプロフェッショナルの理解に向けて-言語・音声・画像・グラフ処理を活用した社会実装-](#)

貞光 九月

■国際会議報告 [14:40-15:50]

(17) [ICLR2019 参加報告](#)

田中 駿

(18) [ACL2019 参加報告](#)

水本 智也

(19) [ACL2019 参加報告](#)

磯沼 大

■深層学習 [16:00-17:30]

(20) [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

(21) [A Method for Classifying Temporal Relations Using Attention-based Neural Networks](#)

Kangkang Zhao, Masaki Oguni, Yohei Seki, Kazunari Sugiyama

(22) [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

■ 専門用語抽出 [17:30-18:30]

(23) [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, 榊 剛史

(24) [宇宙機関連テキストデータの分散表現モデルの比較手法の検討](#)

大久保 梨思子, 森 健史, 倉林 翔, 植田 泰士, 片平 真史, 天笠 俊之